

МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

ВИЩЕ СВІТОВИХ СТАНДАРТІВ







PETRO-CANADA LUBRICANTS INC.

PETRO-CANADA Lubricants Inc. була заснована в 1975 році, коли урядом Канади з метою забезпечення країни паливом та паливно-мастильними матеріалами створюється компанія PETRO-CANADA.

У 2009 році в результаті масштабного злиття PETRO-CANADA стає підрозділом з переробки нафти і виробництва мастильних матеріалів найбільшої канадської енергетичної корпорації Suncor Energy. Злиття дозволило Suncor Energy стати 2-ю за величиною в Канаді і 5-ю енергетичною компанією в Північній Америці. У 2017 році компанію PETRO-CANADA Lubricants Inc. купує корпорація HollyFrontier. Це об'єднання виводить корпорацію на 4-е місце серед найбільших виробників мастильних матеріалів в Північній Америці. Об'єднане виробництво HollyFrontier і PETRO-CANADA Lubricants Inc. перевищує 33 500 барелів мастильних матеріалів, білих олів і спеціалізованих рідин в день.

Чому споживачі вибирають мастильні матеріали PETRO-CANADA



Найчистіші базові оливи в світі

Виробництво мастильних матеріалів PETRO-CANADA починається з унікального процесу очищення сировини на 99,9% за власною запатентованою технологією багатоступеневого гідрокрекінгу HT Purity Process. В результаті виходять кришталеві чисті базові оливи з найвищим в світі ступенем очищення.



У складі немає базової оливи групи I

Всі мастильні матеріали PETRO-CANADA виробляються тільки на основі базових олів груп II і III, на відміну від більшості виробників, що використовують оливи групи I, які містять шкідливі домішки, що знижують експлуатаційні характеристики мастильних матеріалів.



Характеристики олів вище світових стандартів

Найчистіші базові оливи PETRO-CANADA мають максимальну ефективність і за своїми характеристиками перевершують сучасні світові стандарти. Технологія HT Purity Process забезпечує збільшений термін служби мастильних матеріалів, високу термоокислювальну стабільність і стабільність в'язкості.



Міжнародна гарантія на мастильні матеріали

PETRO-CANADA приділяє найпильнішу увагу контролю якості мастильних матеріалів, що випускаються за допомогою постійного вдосконалення виробничого процесу і підвищення рівня кваліфікації працівників. Компанія PETRO-CANADA настільки впевнена в якості своєї продукції, що надає міжнародну гарантію на свої мастильні матеріали.

PETRO-CANADA Lubricants Inc. пропонує понад 350 найменувань високоякісних мастильних матеріалів, спеціальних рідин і пластичних мастил, забезпечуючи потреби провідних світових компаній практично у всіх галузях промисловості більш ніж в 80 країнах по всьому світу



УНІКАЛЬНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА

При виробництві масильних матеріалів компанія Petro-Canada використовує власну запатентовану технологію **HT Purity Process**, яка дозволяє отримати найчистіші в світі базові оливи зі ступенем очищення 99,9%.

Технологія очищення базових олив **HT Purity Process**



Найвища ступінь очищення серед всіх світових виробників

З базової оливи видаляються всі шкідливі домішки, і отримані ультрочисті оливи змішують з пакетом інноваційних присадок, які надають оливам Petro-Canada заявлені експлуатаційні властивості:

+ Чудові низькотемпературні характеристики:

- володіють плинністю при низьких температурах;
- полегшують старт при холодному запуску.

+ Подовжений інтервал заміни:

- мають відмінну протиокислювальну стабільність.

+ Захист від зносу:

- забезпечують захист від корозії;
- володіють відмінними диспергуючими та миючими властивостями.

+ Низька витрата оливи:

- мають знижену випаровуваність;
- зберігають гумові ущільнювачі.



Преміальна якість Petro-Canada для сільськогосподарської техніки

Для кожного фермерського та агропромислового господарства ключовим питанням є максимально ефективно використання сільськогосподарського обладнання. Вартість сільськогосподарської техніки і витрати на її експлуатацію безпосередньо впливають на ціну кінцевого продукту. Саме тому підтримка парку агротехніки в справному стані - обов'язкова умова для успішної роботи галузі в цілому і скорочення собівартості кінцевої продукції зокрема.

При цьому слід пам'ятати, що кожен виробник техніки висуває власні, все більш суворі і розширені вимоги до мастильних матеріалів - в чималій мірі це пов'язано з необхідністю захисту навколишнього середовища. Отже, вибір відповідного мастильного матеріалу - один з ключових моментів успіху агропромислового бізнесу, що вимагає професійного підходу.

Мастильні матеріали бренду Petro-Canada для сільськогосподарської техніки виробляються за унікальною технологією, поєднуючи виключно чисті базові оливи і пакети спеціально розроблених присадок, що поліпшують експлуатаційні властивості оливи.

Спеціально для сільськогосподарської техніки Petro-Canada випускає наступні типи продукції:



**МОТОРНІ
ОЛИВИ**



**ТРАНСМІСІЙНІ
ОЛИВИ**



**ГІДРАВЛІЧНІ
ОЛИВИ**



**ПЛАСТИЧНІ
МАСТИЛА**





МОТОРНІ ОЛИВИ

ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

PETRO-CANADA представляє оновлену лінійку моторних олив для 4-тактних дизельних двигунів важкоавантаженої техніки - DURON™.

Зміни в лінійці DURON™

Попереднє покоління DURON™ (до 01.12.2016 року)	Нове покоління DURON™ (з 01.12.2016 року)		
	Найменування	Тип	Доступна фасовка
	Всесезонні моторні оливи, розроблені з урахуванням вимог нового стандарту API CK-4		
DURON XL SYNTHETIC BLEND 0W-30	DURON UHP 0W-30	Виготовлені із базової оливи III групи	1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON SYNTHETIC 0W-30			
DURON-E SYNTHETIC 0W-40	DURON UHP 0W-40		4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
—	DURON UHP 5W-30*		1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON SYNTHETIC 5W-40	DURON UHP 5W-40		1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON XL SYNTHETIC BLEND 10W-40	DURON UHP 10W-40		1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON-E SYNTHETIC 10W-40			
DURON-E 10W-30	DURON SHP 10W-30	Виготовлені із базової оливи II і III групи	1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON-E XL SYNTHETIC BLEND 10W-30			
DURON XL SYNTHETIC BLEND 15W-40	DURON SHP 15W-40		1 л, 4 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON-E XL SYNTHETIC BLEND 15W-40			
DURON 15W-40	DURON HP 15W-40	Виготовлені із базової оливи II групи	1 л, 4 л, 10 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON-E 15W-40			
	Всесезонні моторні оливи, розроблені з урахуванням вимог європейських стандартів ACEA E6, E7 і E9		
DURON-E UHP 5W-30	DURON UHP E6 5W-30	Виготовлені із базової оливи III групи	1 л, 5 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON UHP 10W-40	DURON UHP E6 10W-40		5 л, 20 л, 205 л, 1040 л
	Сезонні моторні оливи		
DURON 10W	DURON 10W	Виготовлені із базової оливи II групи	1 л, 5 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON 30	DURON 30		5 л, 20 л, 205 л, 1040 л
DURON 40	DURON 40		1 л, 4 л, 20 л, 205 л
DURON 50	DURON 50		20 л, 205 л

Оливи DURON™ стандарту API CK-4 замінюють оливи API CJ-4 і всіх попередніх версій специфікацій API, забезпечуючи більш ефективні властивості.



* Новий продукт DURON UHP 5W-30 зі специфікацією API CK-4 доступний з грудня 2017 р. Інформацію про продукт уточнюйте у ексклюзивного авторизованого дистриб'ютора PETRO-CANADA на території України - компанії "ПКП-УКРАЇНА ТРЕЙДІНГ" (www.pkpu.com).

З СЬОГОДНІ В ЗАВТРА

DURON™ API CK-4



**PETRO-CANADA DURON™ - 1-і В УКРАЇНІ
МОТОРНІ ОЛИВИ, ЩО ВІДПОВІДАЮТЬ ВИМОГАМ
НОВІТНЬОГО СТАНДАРТУ API CK-4.**

PETRO-CANADA LUBRICANTS INC. - одна з перших в світі і перша в Україні компанія, яка запропонувала лінійку моторних олив, що відповідають вимогам новітнього стандарту API CK-4.

Оливи DURON™ призначені для важких умов експлуатації, вони стійкі до високих навантажень і екстремальних температур. Лінійка DURON™ нового покоління ідеально підходить для вирішення будь-яких складних завдань.

Продукція DURON™ нового покоління гарантує кращий захист двигунів, а також посилення контролю окислення і піноутворення, підвищення стійкості при зсуві і зниження витрати палива при використанні олив з низькою в'язкістю.

DURON™ API CK-4 - це лінійка олив останнього покоління, розроблена відповідно з новітнім стандартом міжнародної класифікації моторних масел API CK-4.

**ЧИМ ВАЖЧЕ,
ТИМ КРАЩЕ.**



Маслильні матеріали для сільськогосподарської техніки

Схвалення і рекомендації щодо застосування моторних олив PETRO-CANADA DURON™

Найменування продукту і клас в'язкості	Класифікація		Сумісність з системами доочистки				Вміст сульфатної золи, сірки і фосфору	Особливості						
								Економія палива	Застосування в двигунах, що працюють на метані (СПГ)	Збільшення ресурсу двигуна	Зниження витрат оливи	Продовжений інтервал	Захист при низьких температурах	Захист від відкладень і забруднень двигуна
	ACEA	API	EGR	SCR	DPF									
ULTRA HIGH PERFORMANCE (UHP) - ультрависокий рівень експлуатаційних властивостей														
DURON UHP 0W-30		CK-4 / SN	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON UHP 0W-40		CK-4 / SN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON UHP 5W-30*		CK-4 / SN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON UHP 5W-40		CK-4 / SN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON UHP 10W-40	E7, E9	CK-4 / SN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON UHP E6 5W-30	E6, E7, E9	CJ-4 / SN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON UHP E6 10W-40	E6, E7, E9	CI-4		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SUPER HIGH PERFORMANCE (SHP) - відмінний рівень експлуатаційних властивостей														
DURON SHP 10W-30	E7, E9	CK-4 / SN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON SHP 15W-40	E7, E9	CK-4 / SN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
HIGH PERFORMANCE (HP) - високий рівень експлуатаційних властивостей														
DURON HP 15W-40	E7, E9	CK-4 / SN		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Сезонні оливи														
DURON 10W		CF		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON 30		CF-2, CF/SJ		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON 40		CF-2, CF/SJ		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DURON 50		CF-2, CF		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Категорія Low SAPS (Low-Sulphated Ash, Phosphorus and Sulphur) означає низький вміст сульфатної золи, фосфору і сірки.

* DURON UHP 5W-30 зі специфікацією API CK-4 доступний з грудня 2017 р. Інформацію про продукт уточнюйте в ексклюзивного авторизованого дистриб'ютора PETRO-CANADA на території України - компанії "ПКП-УКРАЇНА ТРЕЙДІНГ" (www.pkr.ua).

DURON™ API CK-4 СИЛЬНІШИЙ У ВСЬОМУ

ПОПЕРЕДНЄ ПОКОЛІННЯ API CJ-4 І НОВЕ ПОКОЛІННЯ API CK-4



— Межа специфікації API CK-4
 — DURON-E 15W-40 (API CJ-4)
 — DURON HP 15W-40 (API CK-4)

* _ для ЗЛЧ і стійкості при зсуві немає меж специфікацій API

ТРАНСМІСІЙНІ ОЛИВИ ДЛЯ МЕХАНІЧНИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ І ДИФЕРЕНЦІАЛІВ



TRAXON SYNTHETIC

Синтетична
трансмісійна олива

SAE 75W-90

- Тривалий термін служби
- Робота при екстремально-низьких температурах
- Висока окислювальна стабільність



TRAXON E SYNTHETIC TRAXON E SYNTHETIC CD-50 TRAXON E SYNTHETIC MTF

Синтетичні трансмісійні оливи

SAE 75W-90, 80W-140, 50

- Містять протизадирні EP-присадки (75W-90, 80W-140)
- Мають відмінні низькотемпературні властивості
- Дозволяють значно збільшити інтервали заміни



TRAXON XL SYNTHETIC BLEND

Універсальна трансмісійна олива

SAE 75W-90, 80W-140

- Подовжений інтервал заміни до 400 000 км
- Широкий діапазон робочих температур
- Перевищує вимоги API GL-3/4/5



TRAXON

Універсальна трансмісійна олива

SAE 80W-90, 85W-140

- Подовжений інтервал заміни до 400 000 км
- Перевищує вимоги API GL-3/4/5

Допуски і схвалення щодо застосування трансмісійних оливок PETRO-CANADA

НАЙМЕНУВАННЯ	SAE	API	OEM
TRAXON SYNTHETIC	75W-90	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; Mack GO-J
TRAXON E SYNTHETIC	75W-90	GL-5; MT-1	MIL-L-2105D / MIL-PRF-2105E / SAE J2360; Dana CVSD SHAES 256 Rev C і SHAES 429, схвалено для програм з розширеною гарантією на 750 000 миль Roadranger при інтервалах між замінами 500 000 миль; International TMS 6816; Meritor 0-76-N; Mack GO-J +
	80W-140	GL-5; MT-1	MIL-L-2105D / MIL-PRF-2105E / SAE J2360; Dana CVSD SHAES 256 Rev C і SHAES 429, схвалено для програм з розширеною гарантією на 750 000 миль Roadranger при інтервалах між замінами 500 000 миль; International TMS 6816; Meritor 0-76-B, 0-80; Mack GO-J
TRAXON E SYNTHETIC CD-50	50	MT-1	Mack TO-A +; ZF Freedom Line (ZF-AS Tronic); International TMS 6816 / Navistar MPAPS B-6816 Type I; Eaton PS-164 Rev 7 (замінено на нову специфікацію PS-386), розширена гарантія Eaton (500 000 миль); Volvo Transmissions 97305
TRAXON E SYNTHETIC MTF		MT-1	Mack TO-A +; International TMS 6816 / Navistar MPAPS B-6816 Type II; Eaton PS-386, схвалено для використання в трансмісіях Eaton, таких як UltraShift Plus, Fuller Advantage Series (FAS), FR Series і RT Series, розширена гарантія Eaton (500 000 миль)
TRAXON XL SYNTHETIC BLEND	75W-90	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; Mack GO-J; ZF TE-ML 17B; Scania STO 1:0
	80W-140	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; Mack GO-J; ZF TE-ML 05A, 12M, 16D и 21A
TRAXON	80W-90	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; Mack GO-J; ZF TE-ML 05A, 12M, 16B, 17B, 19B и 21A; MAN 342 тип M1
	85W-140	GL-3/4/5; MT-1	MIL-PRF-2105E / SAE J2360; Mack GO-J; ZF TE-ML 05A, 12M, 16D и 21A; Scania STO 1:0



ТРАНСМІСІЙНІ РІДИНИ

ДЛЯ АВТОМАТИЧНИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ



DuraDrive HD SYNTHETIC BLEND ATF

Синтетична рідина
для АКПП

- + Інтервали заміни від 80 000 до 160 000 км
- + Запобігає корозії і утворення шкідливих відкладень і нагару
- + Відмінна прокачуваність

Трансмісійна рідина DURADrive HD SYNTHETIC BLEND ATF спеціально розроблена для важких умов експлуатації. Підходить для важкого режиму експлуатації і продовження інтервалів заміни. Підвищена стабільність до окислення і термічних навантажень в поєднанні з покращеними високо- і низькотемпературними властивостями забезпечує більшу ефективність у порівнянні зі звичайними рідинами стандарту DEXRON III / MERCON V.



ATF D3M

Універсальна рідина
для АКПП

- + Зберігає властивості до 160 000 км
- + Забезпечує легкий запуск двигуна при -40 ° C
- + Має відмінні фрикційні властивості

Універсальна рідина для автоматичних коробок передач, з унікальною стабільністю до окислення і термічних навантажень. ATF D3M володіє відмінними низькотемпературними характеристиками і стійкістю до окислення, забезпечуючи безперебійну роботу в широкому діапазоні температур і збільшений інтервал заміни. Гарантує плавну і безшумну роботу трансмісійної системи при будь-якій швидкості.

ОЕМ-схвалення і рекомендації щодо застосування трансмісійних рідин PETRO-CANADA для АКПП

НАЙМЕНУВАННЯ	ОЕМ
DuraDrive HD SYNTHETIC BLEND ATF	Voith (Voith H55.6335, H55.6336.xx), ZF (ZF TE-ML 14B, ZF TE-ML 03D, 04D, 16L, 17C (ZF001236), Allison C4, TES-295, General Motors DEXRON®[1]-IIIH, -IIIG, -IIE, -II-, Ford MERCON®[2], MERCON®V, Caterpillar TO2, Mercedes-Benz MB 236.1/5/6/7, MAN MAN 339 Typ Z2 & V2, Volvo 97341.
ATF D3M	Allison V-730D, TES-389, C-4; Caterpillar TO-2; Ford MERCON®, M2C166-H, M2C185-A; General Motors DEXRON® -III(H), -III(G), -II(E), -II; Clark Powershift; Renke; Joint Service Designation OX-75





Трансмісійні оливи

універсальні тракторні трансмісійні оливи (UTTO)

Лінійка трансмісійних/гідравлічних рідин DURATRAN розроблена для сільськогосподарської техніки. Продукти лінійки призначені для використання в трансмісійних та гідравлічних системах, диференціалах, головних передачах, коробках відбору потужності, "мокрих" гальмах і в підсилювачах рульового управління.



DURATRAN

- + Знижує знос компонентів трансмісії
- + Забезпечує зниження вібрації гальм
- + Підвищує ефективність зчеплення і зубчастої передачі
- + Краща в класі стійкість до зсуву для застосування в CVT- трансмісіях



DURATRAN XL Synthetic Blend

- + Має стійкість до розкладання при високих температурах
- + Має високу стійкість до окислення
- + Перешкоджає утворенню нагару
- + Унікальні низькотемпературні характеристики



DURATRAN Synthetic

- + Має найвищу в лінійці стійкість до розкладання при високих температурах
- + Забезпечує плавну роботу муфт і редукторів
- + Продовжує інтервали заміни оливи
- + Дозволяє консолідувати складські запаси

Трансмісійні оливи ДЛЯ ТРАНСМІСІЙ І СИЛОВИХ ПЕРЕДАЧ (TDTO)

PRODURO TO-4+

Лінійка високопродуктивних мастильних матеріалів для трансмісій і силових передач (TDTO) преміум-класу Produro TO-4 + розроблена для будівельної техніки Caterpillar і перевершує вимоги специфікації CAT TO-4.



Produro TO-4 + розроблені для техніки Caterpillar і перевершують вимоги специфікації CAT TO-4.



PRODURO TO-4+ SYNTHETIC ALL SEASON

Універсальна синтетична трансмісійна олива

SAE 5W-30

- + Консолідація складських запасів (Заміна SAE 10W і 30)
- + Всесезонне застосування
- + Забезпечує підвищену продуктивність обладнання



PRODURO TO-4+ XL SYNTHETIC BLEND LO-TEMP

Напівсинтетична всесезонна олива

SAE 0W-20

- + Відмінні низькотемпературні властивості
- + Забезпечує надійну роботу
- + Оптимізує роботу муфт трансмісії і гальмівних механізмів мокрого типу



PRODURO TO-4+

Універсальна трансмісійна олива

SAE 10W, 30, 50, 60

- + Забезпечує надійну роботу
- + Зменшує знос дисків фрикційної муфти і вібрацію гальм
- + Дозволяє знизити експлуатаційні витрати

ОЕМ-схвалення і рекомендації щодо застосування трансмісійних олів PETRO-CANADA для трансмісій і силових передач

НАЙМЕНУВАННЯ	ОЕМ
PRODURO TO-4+ SYNTHETIC ALL SEASON	Caterpillar TO-4; API CD, API GL-3 (окрім LO-TEMP); Allison C4 (окрім SAE 50, 60); ZF TE-ML 03C (SAE 10W, 30 и All Season), ZF TE-ML 07F (SAE 30); Komatsu
PRODURO TO-4+ XL SYNTHETIC BLEND LO-TEMP	
PRODURO TO-4+	





ГІДРАВЛІЧНІ РІДИНИ ДЛЯ СІЛЬГОСПТЕХНІКИ

Гідравлічні оливи HYDREX™ мають відмінну окислювальну і деемульгуючу стабільність, забезпечують ефективний захист від корозії і нагару в широкому діапазоні температур. Рекомендовані для гідравлічного обладнання, що працює в суворих умовах експлуатації і вимагає підвищеного захисту від зносу. Оливи HYDREX™ перевершують вимоги стандарту DIN 51524 в 3-10 разів, забезпечуючи збільшений інтервал заміни і скорочення експлуатаційних витрат.



ISO 9001 • ISO 14001 • ISO/TS 16949

REGISTERED BY / ENREGISTRE PAR SGS

**Асортимент гідравлічних рідин HYDREX
представлений широкою лінійкою і включає
рідини класу ISO VG 22-100.**



HYDREX EXTREME

bio БЕЗ
ЦИНКУ

Біорозкладана олива

- + Не містить цинку
- + Знижує до мінімуму утворення нагару і лаку
- + Має широкий діапазон робочих температур



HYDREX XV ALL SEASON

Всесезонна, один продукт
заміщає оливи ISO VG 22-68

ISO VG 22-68

- + Рекомендовано для застосування протягом всього року
- + Забезпечує підвищену ефективність використання енергії
- + Забезпечує консолідацію складських запасів

Rexroth
Bosch Group

EATON
VICKERS

ОЕМ-схвалення
за новітніми
специфікаціями

Bosch Rexroth и Eaton Vickers



HYDREX MV ARCTIC 15

Індекс в'язкості 391

- + Для роботи при вкрай низьких температурах (до -45 °C)



HYDREX MV

Всесезонна

ISO VG 22, 32, 46, 68

- + Ефективний захист при високих і низьких температурах
- + Забезпечує максимальне ККД гідравлічного обладнання



HYDREX AW

Сезонна

ISO VG 22, 32, 46, 68, 80, 100

- + Унікальна стабільність до окислення
- + Підвищений захист від піноутворення
- + Підтримує чистоту гідросистеми

Діапазон робочих температур, ° C

HYDREX	MV 22	MV 32	MV 46	MV 68	XV All Season	Extreme	MV Arctic 15
Рухома техніка	от -22 до 64	от -17 до 76	от -13 до 86	от -5 до 96	от -14 до 90	от -35 до 76	от -44 до 23
Мінімальна температура запуску	-44	-37	-31	-24	-34	-48	-50

Схвалення і рекомендації щодо застосування гідравлічних олів PETRO-CANADA HYDREX

НАЙМЕНУВАННЯ	ISO	DIN	OEM
HYDREX EXTREME	ISO 11158 HV*	DIN 51524 P3 HVLP*	Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton Vickers; Hydreco; Liebherr; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX XV ALL SEASON	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	AIST 126 и 127; ASTM D6158 HV; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Denison; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Eaton Vickers; Hydreco; JCMAS HK; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX MV ARCTIC 15	ISO 11158 HV	DIN 51524 P2 HLP	Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton Vickers; Hydreco; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX MV 22	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	ASTM D6158 HV; Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton Vickers. E-FDGN-TB002-E; Hydreco; JCMAS HK; Oilgear; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX MV 32	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	ASTM D6158 HV; AIST 126 и 127; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton Vickers. E-FDGN-TB002-E; Fives Cincinnati P-68; Hydreco; JCMAS HK; Komatsu; Oilgear; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX MV 46	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	ASTM D6158 HV; AIST 126 и 127; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton Vickers. E-FDGN-TB002-E; Fives Cincinnati P-68; Hydreco; JCMAS HK; Komatsu HPV35+35; Oilgear; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX MV 68	ISO 11158 HV	DIN 51524 P3 HVLP	ASTM D6158 HV; AIST 126 и 127; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton Vickers. E-FDGN-TB002-E; Hydreco; JCMAS HK; Komatsu; Oilgear; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX AW 22	ISO 11158 HM	DIN 51524 P2 HLP	ASTM D6158 HM; Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Hydreco; Komatsu; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX AW 32	ISO 11158 HM	DIN 51524 P2 HLP	AIST 126 и 127; ASTM D6158 HM; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Fives Cincinnati P-68; Hydreco; Komatsu; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss; Voith 3625-006072, 3625-006073, 3625-008426 і інш.
HYDREX AW 46	ISO 11158 HM	DIN 51524 P2 HLP	AIST 126 и 127; ASTM D6158 HM; Battenfeld; Bosch Rexroth; Demag; Denison HF-0; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Engel; Fives Cincinnati P-70; Husky; Hydreco; JCMAS HK; Komatsu HPV35+35; Krauss-Maffei; Netstal; Oilgear; Racine; Raymond; Sauer-Danfoss; Soplar; Voith 3625-006208, 3625-006209 і інш.
HYDREX AW 68	ISO 11158 HV	DIN 51524 P2 HLP	AIST 126 и 127; ASTM D6158 HM; Bosch Rexroth; Denison HF-0; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Fives Cincinnati P-69; Hydreco; Komatsu; Marlen; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX AW 80	—	—	Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Hydreco; Komatsu; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss і інш.
HYDREX AW 100	ISO 11158 HM	DIN 51524 P2 HLP	ASTM D6158 HM; Bosch Rexroth; Denison; Dynex; Eaton E-FDGN-TB002-E; Hydreco; Komatsu; Oilgear; Racine; Sauer-Danfoss; Voith 3625-006101 і інш.

* - відповідає вимогам, за винятком температури спалаху.



Пластичні мастила

для сільськогосподарської техніки

НАЙМЕНУВАННЯ	Категорія NLGI	ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	
 PEERLESS LLG Рекомендовано для: • підшипників із закладеним на весь термін служби мастилом; • шарнірів рівних кутових швидкостей; • обладнання, що працює при температурах до 200 ° C і в умовах підвищеної вологості; • колісних підшипників і шасі автомобілів.		от -20 °C до +200 °C	
 PEERLESS OG Пластичні мастила для навантажених підшипників, карданних шарнірів і шасі транспортних засобів, а також для роботи в умовах підвищеної вологості для морського обладнання.		OG0	от -35 °C до +163 °C
	GC-LB	OG1	от -30 °C до +163 °C
	GC-LB	OG2	от -25 °C до +163 °C
	GC-LB	OG2 RED	от -25 °C до +163 °C
		OG PLUS	от -20 °C до +163 °C
 PRECISION SYNTHETIC Синтетичні пластичні мастила на основі літєвого комплексу, в тому числі з дисульфідом молібдена. Застосовуються в системах централізованого змащування вузлів шасі, колісних підшипниках.	GC-LB	Synthetic	от -45 °C до +170 °C
		EMB	от -40 °C до +170 °C
		Heavy 460	от -30 °C до +170 °C
		Heavy 1500	от -20 °C до +170 °C
		EP00	от -40 °C до +170 °C
		Moly	от -40 °C до +170 °C
 PRECISION XL Універсальні пластичні мастила на основі літєвого комплексу і літєвого згущувача зі збільшеним інтервалом заміни. Рекомендуються для всіх видів промислового обладнання, а також для підшипників і вузлів шасі спецтехніки.	GC-LB	EP1	от -25 °C до +160 °C
	GC-LB	EP2	от -20 °C до +160 °C
		Heavy Duty	от -10 °C до +160 °C
		EP000	от -35 °C до +100 °C
		EP00	от -25 °C до +100 °C
 PRECISION XL MOLY Мастила для важкого промислового обладнання та позашляховиків, схильних до ударних навантажень.		3 Moly EP1	от -25 °C до +135 °C
		3 Moly EP2	от -15 °C до +135 °C
		3 Moly Arctic	от -45 °C до +135 °C
		5 Moly EP0	от -50 °C до +120 °C
		5 Moly EP1	от -30 °C до +135 °C
		5 Moly EP2	от -25 °C до +135 °C
 PRECISION GENERAL PURPOSE Універсальні мастила загального призначення на основі літєвого згущувача, в тому числі з дисульфідом молібдена. Містять пакет високоефективних протизадирних присадок.		EP1	от -30 °C до +135 °C
		EP2	от -25 °C до +135 °C
		Moly EP2	от -25 °C до +135 °C

КОМПЛЕКС СУЛЬФОНАТУ КАЛЬЦІЮ

ЛІТЄВИЙ КОМПЛЕКС

ЛІТЄВИЙ ЗГУЩУВАЧ

✓ Відповідність оливо Petro-Canada вимогам виробника техніки CLAAS



МОТОРНІ ОЛИВИ

ВИМОГИ	ПРОДУКТ CLAAS	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
API CJ-4; ACEA E9; SAE 10W-30	AGRIMOT PROTEC FE 10W-30	Duron SHP 10W-30
API CJ-4; ACEA E9; SAE 10W-40	AGRIMOT PROTEC 10W-40	Duron UHP 10W-40
ACEA E4/E7/E5; SAE 5W-30	AGRIMOT ULTRATEC FE 5W-30	Duron UHP 5W-30
ACEA E4/E7/E5; SAE 10W-40	AGRIMOT ULTRATEC 10W-40	Duron UHP 10W-40
API CI-4+/SJ; ACEA E7/E5; SAE 15W-40	AGRIMOT SDX 15W-40	Duron HP 15W-40, Duron SHP 15W-40
API CG-4/SJ; ACEA E2; SAE 15W-40	AGRIMOT SDM 15W-40	Duron HP 15W-40, Duron SHP 15W-40

УНІВЕРСАЛЬНІ ТРАКТОРНІ ОЛИВИ

UTTO	AGRISHIFT GA 12	Duratran
UTTO	AGRISHIFT THFI	Duratran

ТРАНСМІСІЙНІ ОЛИВИ

API GL-4/5; SAE 75W-90	AGRISHIFT SYN FE 75W-90	Traxon Synthetic 75W-90
API GL-4; SAE 80W-90	AGRISHIFT 4 SC 80W-90	Traxon 80W-90
API GL-5; SAE 80W-90	AGRISHIFT MT 80W-90	Traxon 80W-90
API GL-4/5; SAE 80W-140	AGRISHIFT AX 80W-140	Traxon XL Synthetic Blend 80W-140
Allison C4	AGRISHIFT XE	Duratran

ГІДРАВЛІЧНІ ОЛИВИ

DIN 51524 P3 HVL; ISO 46	AGRIHYD HV 46	Hydrex MV 46
--------------------------	---------------	--------------

ПЛАСТИЧНІ МАСТИЛА

KP3K-20	AGRIGREASE EP 3	Precision GP EP2
KP2K-25	AGRIGREASE EP 2	Precision GP EP2
MP00/000K-45	AGRIGREASE LC 00/000	Precision XL EP00

✓ Відповідність олів Petro-Canada вимогам виробника техніки CASE



МОТОРНІ ОЛИВИ

ВИМОГИ	ПРОДУКТ CASE	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
API CE; SAE 10W	ENGINE OIL 10	Duron 10W
MS 1120 (API CF-4/SG; SAE 15W-40)	ENGINE OIL 15W-40	Duron HP 15W-40, Duron SHP 15W-40
API CE; SAE 30	ENGINE OIL 30	Duron 30
MS 1121 (API CI-4; ACEA E7; SAE 10W-30)	NO.1 ENGINE OIL 10W-30	Duron SHP 10W-30
MS 1121 (API CI-4; ACEA E7; SAE 15W-40)	NO.1 ENGINE OIL 15W-40	Duron HP 10W-30
MAT 3560 (ILSAC GF-5; SAE 10W-30)	SUPREME 10W-30	Supreme 10W-30
MAT 3521 (API CJ-4; ACEA E9; SAE 10W-40)	UNITEK 10W-40	Duron UHP 10W-40, Duron UHP E6 10W-40

ТРАНСМІСІЙНІ ОЛИВИ

Dexron IID	A.T.F.	ATF D3M
MS 1316 (API GL-5; SAE 80W-90)	GEAR 135H EP SAE 80W-90	Traxon 80W-90
MS 1316 (API GL-5; SAE 85W-140)	GEAR 135H EP SAE 85W-140	Traxon 85W-140
MS 1209 (UTTO)	HY-TRAN ULTRA	Duratran
MAT 3540 (UTTO; CVT)	HY-TRAN ULTRACTION	Duratran
MAT 3525 (UTTO)	NEXPLORE	Duratran
MS 1210 (TASA; Allison C4)	TCH FLUID	ATF D3M
API GL-4; SAE 80W-90	TRAMEC S	Traxon 80W-90
Dexron III	TRANS XHD SAE 10W	ATF D3M
CAT TO-4; SAE 50	TRF	Produro TO-4+ 50

ГІДРАВЛІЧНІ ОЛИВИ

MS 1216 (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 68)	AW HYDRAULIC FLUID 68 HV	Hydrex MV 68
MS 1216 (DIN 51524 P2 HLP; ISO 32)	AW HYDRAULIC FLUID 32	Hydrex AW 32
MS 1216 (DIN 51524 P2 HLP; ISO 46)	AW HYDRAULIC FLUID 46	Hydrex AW 46
MAT 3509 (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 46)	HYDRAULIC EXCAVATOR FLUID	Hydrex MV 46
MS 1230 (DIN 51524 P3 HVLP; Bio; ISO 46)	HYDRAULIC EXCAVATORS FLUID BIO	Environ MV 46

ПЛАСТИЧНІ МАСТИЛА

251H EP-M (KF2K-20)	MOLY GREASE	Precision XL 5 Moly EP2
251H EP (KP2K-20)	MULTI-PURPOSE GREASE 251H EP	Precision GP EP2
Lithium Complex (KP2P-25)	PREMIUM GREASE EP 2	Precision XL EP2

 **Відповідність олив Petro-Canada
вимогам виробника
техніки NEW HOLLAND**



МОТОРНІ ОЛИВИ

ВИМОГИ	ПРОДУКТ NEW HOLLAND	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
NH 324 H (API CI-4; ACEA E7; SAE 10W-30)	AMBRA MASTERGOLD HSP 10W-30	Duron SHP 10W-30
NH 330 H (API CI-4; ACEA E7; SAE 15W-40)	AMBRA MASTERGOLD HSP 15W-40	Duron HP 15W-40, Duron SHP 15W-40
MAT 3521 (API CJ-4; ACEA E9; SAE 10W-40)	AMBRA UNITEK 10W-40	Duron UHP 10W-40, Duron UHP E6 10W-40
NH 330 B (API CD/SF; SAE 15W-40)	AMBRA PREMIUM 15W-40	Duron HP 15W-40, Duron SHP 15W-40
NH 301 C (API CE; SAE 10W)	AMBRA SUPER 10	Duron 10W
NH 303 C (API CE; SAE 30)	AMBRA SUPER 30	Duron 30
NH 324 G (API CF-4; ACEA E5; SAE 10W-30)	AMBRA SUPER GOLD 10W-30	Duron SHP 10W-30
NH 330 G (API CF-4; SAE 15W-40)	AMBRA SUPER GOLD 15W-40	Duron HP 15W-40, Duron SHP 15W-40

ТРАНСМІСІЙНІ ОЛИВИ

MAT 3540 (UTTO; CVT)	AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION	Duratran
NH 410 B (UTTO; SAE 10W-30)	AMBRA MULTI G	Duratran
NH 550 C (CAT-TO-4; SAE 50)	AMBRA TBL	Produro TO-4+ 50
NH 530 A (Dexron IID)	AMBRA HYDRODEX	ATF D3M
NH 530 B (Dexron III)	AMBRA HYDRODEX 3	ATF D3M
NH 540 B (TASA; Allison C4)	AMBRA HYDROPOWER	ATF D3M
NH 524 A (API GL-5; SAE 140)	AMBRA HYPOIDE 140	Traxon 85W-140
API GL-5; SAE 90	AMBRA HYPOIDE 90	Traxon 80W-90
MAT 3505 (UTTO)	AMBRA MASTERTRAN	Duratran
NH 420 A (UTTO; SAE 20W-30)	AMBRA MULTI F	Duratran

ГІДРАВЛІЧНІ ОЛИВИ

NH 646 A (DIN 51524 P2 HLP; ISO 46)	AMBRA HI-TECH 46 LL	Hydrex AW 46
NH 668 HV (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 68)	AMBRA HYDROSYSTEM 68 HV	Hydrex MV 68
NH 583 HD (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 46)	AMBRA HI-TECH 46	Hydrex MV 46
NH 632 (DIN 51524 P2 HLP; ISO 32)	AMBRA HYDROSYSTEM 32	Hydrex AW 32
NH 646 BS (DIN 51524 P2 HLP; Bio; ISO 46)	AMBRA HYDROSYSTEM 46 BIO - S	Environ AW 46
NH 646 BV (DIN 51524 P3 HVLP; Bio; ISO 46)	AMBRA HYDROSYSTEM 46 BIO - V	Environ MV 46
NH 646 H (DIN 51524 P3 HVLP; ISO 46)	AMBRA HYDROSYSTEM 46 HV	Hydrex XV All Season
NH 668 (DIN 51524 P2 HLP; ISO 68)	AMBRA HYDROSYSTEM 68	Hydrex AW 68
NH 688 BS (DIN 51524 P2 HLP; Bio; ISO 68)	AMBRA HYDROSYSTEM 68 BIO - S	Environ AW 68

ПЛАСТИЧНІ МАСТИЛА

NH 710 HT (KP2P-25)	AMBRA HI-TEMP GREASE	Precision XL EP2
NH 720 A (KF2K-20)	AMBRA GR 75 MD	Precision XL 5 Moly EP2
NH 710 A (KP2K-20)	AMBRA GR 9	Precision GP EP2
NH 587 GR (KP2K-20)	AMBRA GR EXP	Precision XL EP2
NH 587 GR (KP2H-20)	AMBRA GRS PLUS	Peerless OG1
NH 585 GR (KF2K-20)	AMBRA MG2	Precision XL 5 Moly EP2

✓ Відповідність олів Petro-Canada вимогам виробника техніки John Deere



МОТОРНІ ОЛИВИ

ВИМОГИ	ПРОДУКТ JOHN DEERE	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
API CJ-4	Plus-50 II 15W-40	Duron HP 15W-40 Duron SHP 15W-40
	Plus-50 II 10W-30	Duron SHP 10W-30
	Plus-50 II 0W-40	Duron UHP 0W-40
API CI-4	Torq-Guard 10W-30	Duron SHP 10W-30
API CI-4+	Plus-50 15W-40	Duron HP 15W-40, Duron SHP 15W-40
	Torq-Guard 15W-40	Duron HP 15W-40, Duron SHP 15W-40
API CF	Torq-Guard 10W	Duron 10W
	Torq-Guard 30	Duron 30
API SM, ILSAC GF-4	Plus 4 10W-30	Supreme 10W-30
	Turf-Guard 10W-30	Supreme 10W-30
	Turf-Guard 5W-30	Supreme 5W-30
API SM	Turf-Guard 10W-40	Supreme 10W-40

УНІВЕРСАЛЬНІ ТРАКТОРНІ ОЛИВИ

UTTO, J20C	Hy-Guard	Duratran
		Duratran Synthetic
UTTO, J20D	Low-Viscosity Hy-Guard	Duratran XL Synthetic Blend
		Duratran Synthetic

ТРАНСМІСІЙНІ ОЛИВИ

Allison TES-295	HD SynTran	DuraDrive HD Synthetic Blend ATF
AGMA 9005-E02	HD460 Synthetic Gear Lubricant	Enduralex Synthetic EP 460
API GL-5; SAE 80W-90	GL-5 Gear Lubricant 80W-90	Traxon 80W-90

ГІДРАВЛІЧНІ ОЛИВИ

ПРОДУКТ JOHN DEERE	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Super EX 46 HN	Environ MV 46
Super Hydro 32 AU	Environ AW 32
Super Hydro 46 AU	Environ AW 46
Hydrau-46 Plus	Environ MV 46

ПЛАСТИЧНІ МАСТИЛА

ПРОДУКТ JOHN DEERE	ПРОДУКТ PETRO-CANADA
Multi-Purpose Heavy-Duty Lithium Complex Grease	Precision XL EP2
Multi-Purpose Lithium Grease	Precision GP EP2
Special-Purpose Heavy-Duty (HD) Water Resistant Grease	Precision XL EP2
Special-Purpose Heavy-Duty (HD) Moly Grease	Precision XL 3 Moly EP2



LUBE TEST

Програма моніторингу мастильних матеріалів

Програма LUBE TEST - це аналіз працездатності мастильного матеріалу для поліпшення якості і оптимізації технічного обслуговування. В рамках Програми моніторингу проводиться регулярна перевірка стану мастильного матеріалу і устаткування. Такий підхід допомагає запобігти або усунути дрібні механічні несправності, поки вони не привели до серйозних збоїв в роботі устаткування і дорогого ремонту.

Запатентована Програма моніторингу мастильних матеріалів LUBE TEST - це додатковий план страхування, який розроблений, щоб виявити знос і наявність забруднюючих речовин в оливі, а також відстежувати стан оливи, яка використовується в двигунах (що працюють на бензині, дизельному паливі, пропані і природному газі), автомобільних трансмісійних системах і кінцевих передачах, промислових компресорах і редукторах, стан гідравлічних рідин і циркуляційних масляних систем.

В рамках програми LUBE TEST надаються точні інструкції по техніці відбору проб для тестування, необхідні форми-анкети і ємкості для відбору оливи. Експертиза оливи проводиться в міжнародних акредитованих лабораторіях.



"Програма моніторингу мастильних матеріалів" захищена авторським патентом в Україні.

Переконайтеся в ефективності мастильних матеріалів Petro-Canada на власному досвіді



Підключайтесь до програми LUBE TEST для проведення лабораторного дослідження проб оливи, на підставі якого можна:





НАША БЕЗПРЕЦЕДЕНТНА ГАРАНТІЯ НА МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

“Ми завжди відновимо зіпсоване обладнання, усунемо поломки і відшкодуємо збитки, якщо це виникне в результаті використання мастильних матеріалів “Petro-Canada” і їх застосування у відповідності з нашими рекомендаціями і рекомендаціями виробників вашого обладнання”

**Це-більше ніж просто гарантія.
Це-зобов'язання.**







Офіційний дистриб'ютор
мастильних матеріалів Petro-Canada
на території України - ТОВ «ПКП-УКРАЇНА ТРЕЙДІНГ»

0 800 500 063 | www.pkpua.com

