



A HOLLYFRONTIER BRAND

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ВИСОКОЯКІСНЕ МАСТИЛО ДЛЯ ВАЖКИХ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ **VULTREX™ MPG И G-124**

ВСТУП

VULTREX MPG і G-124 – лінійка мастильних матеріалів виробництва компанії Petro-Canada Lubricants, яка характеризується високою ефективністю, високою температурою краплеутворення, здатністю працювати при екстремально високому тиску (EP), містить алюмінієвий комплекс і призначена для широкого спектра важких умов експлуатації. Лінійка мастильних матеріалів Vultrex MPG та G-124 включає п'ять різних продуктів, розроблених для різних температурних умов застосування, максимально допустимого навантаження і перекачування. Загущувач на основі алюмінієвого комплексу забезпечує стійкість до вимивання водяним струменем, в той час як висока в'язкість і пакет присадок забезпечують відмінну міцність масляної плівки та захист металу. Лінійка мастильних матеріалів Vultrex MPG і G-124 рекомендується для важких умов експлуатації, таких як:

- Будівельне обладнання
- Сільськогосподарська техніка
- Гірничошахтне обладнання та обладнання для переробки мінеральної сировини
- Промислове обладнання
- Лісозаготівельне обладнання

ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

Високоєфективний захист від зносу

- Забезпечує постійну наявність масляної плівки при високих навантаженнях, що запобігає зносу
- Захищає від важких ударних навантажень

Підходить для експлуатації увесь рік

- В'язкість оливи і загущувач скореговані для роботи в широкому температурному діапазоні – від самого жаркого літа до самої холодної зими

Чудова температурна стабільність

- Зберігає свою структуру і консистенцію без затвердіння на відміну від інших мастильних матеріалів
- Може бути нагріта і охолоджена без поділу на оливу і загущувач

Відмінні адгезійні властивості

- Має стійкість до витіснення між металевими поверхнями та струшуванням

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Лінійка мастильних матеріалів VULTREX MPG і G-124 на основі алюмінію відрізняється чудовою здатністю витримувати високий тиск, ударні навантаження і вимивання водяним струменем, а також працювати в широкому діапазоні температур. В зв'язку з цим мастила лінійки VULTREX MPG і G-124 рекомендуються для використання в широкому діапазоні областей застосування, що включають видобуток корисних копалин, лісове господарство, сталеливарні заводи, будівельні роботи та сільськогосподарські операції. Мастила VULTREX G-124 призначені спеціально для змащування компонентів вантажівок та іншої важкої автомобільної техніки.

VULTREX MPG Synthetic Arctic EP1 відповідають специфікації P&H 472 для багатофункціональних мастил, а також включені в Список сертифікованих мастильних матеріалів у відповідності до специфікації Viscyrus International SD4711 для багатофункціональних мастил.

VULTREX MPG EP 1

Масило VULTREX MPG EP 1 призначене для змащування підшипників ковзання і антифрикційних підшипників, що працюють в умовах важких навантажень, а також поверхонь, що ковзають, рухаються з низькою та помірною швидкістю. Вона підходить для використання в централізованих системах змащування. Спеціальні застосування включають:

- Шасі та колісні підшипники позашляхової техніки
- Підшипники конвеєрів та подрібнювачів кульових млинів
- Низько- та середньошвидкісні зубчасті муфти
- Підшипники слябових машин безперервного лиття
- заготовок
- Діапазон робочих температур: от -25 до 160 °C (від -13 до 320 °F)

VULTREX MPG Synthetic Arctic

VULTREX MPG Synthetic Arctic – синтетичне мастило призначене для використання в надзвичайно холодних умовах експлуатації для промислового видобувного обладнання, наприклад, ковшів,

драглайнів, екскаваторів, вибухових бурів, обладнання на гусеничному ході та інших тихохідних транспортних засобів. Це синтетичне мастило сумісне з іншими типами багатофункціональних мастил VULTREX MPG. Консистенція класу 0 по NLGI і більш низька в'язкість синтетичного мастила дозволяють перекачувати його при температурі до -45 °C. Воно підходить для використання в централізованих системах змащування. Робочий діапазон температур становить від -45 °C до 120 °C (від -49 °F до 248 °F).

VULTREX G-124

VULTREX G-124 (однорідність класу 2 по NLGI) – мастило червоного кольору, призначене спеціально для змащування високопродуктивних компонентів промислового транспорту, таких як колісні підшипники, втулки, шкворні, з'єднання шасі і т.д. в гірничовидобувній, лісозаготівельній та транспортній галузях. В цих сферах застосування мають місце вібрація і ударні навантаження, які вимагають здатності працювати при екстремально високому тиску (EP). Діапазон робочих температур: від -20 до 160 °C (від -4 до 320 °F).

ТИПОВІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Властивості	Метод випробування	VULTREX		
		MPG EP1	MPG Synthetic Arctic	G-124
Клас консистенції по NLGI	D217	1	0	2
Колір	PCM 264	Зелено-коричневий	Коричневий	Червоний
Текстура	PCM 264	Масляниста	Масляниста	Тягуча
Температура краплеутворення, °C	D2265	247	244	277
Пенетрація в робочому стані, після 60 ударів	D217 A	333	366	279
Стійкість до окислення після 100 годин, од. зниж. тиску.	D942	7	3	1
В'язкість базової оливи cSt при 40 °C SUS при 100 °F	D445	473 2550	151 775	220 1168
Навантаження зварювання на 4-х кульковій машині, кг	D2596	400	400	315
Тест на знос на 4 кульковій машині, діаметр плями зносу, мм	D2266	0.4	0.6	0.5
Тест на корозію мідних пластин	D4048	1b	1b	1a
Вимивання водою, % при 79 °C	D1264	8.6	10.8	2.5
Діапазон робочих температур, °C (°F)		от -25 до 160 (от -13 до 320)	от -45 до 120 (от -49 до 248)	от -20 до 160 (от -4 до 320)

Вищезазначені значення є типовими для нормальних умов експлуатації. Вони є специфікацією.

Взнати більше: pkpua.com
Зв'яжіться з нами: info@pkpua.com

СЕРТИФІКОВАНО

ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
IATF 16949: 2016



Petro-Canada Lubricants Inc.

2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2

lubricants.petro-canada.com