



A HOLLYFRONTIER BRAND

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАнные

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СМАЗКА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ **VULTREX™ MPG И G-124**

ВВЕДЕНИЕ

VULTREX MPG и G-124 – линейка смазочных материалов производства компании Petro-Canada Lubricants, обладающая высокой эффективностью, высокой температурой каплеобразования, способностью работать при экстремально высоком давлении (EP), содержащая алюминиевый комплекс и предназначенная для широкого спектра тяжелых условий эксплуатации. Линейка смазочных материалов Vultrex MPG и G-124 включает пять различных продуктов, разработанных для разнообразных температурных условий применения, максимальной допустимой нагрузки и перекачиваемости. Загуститель на основе алюминиевого комплекса обеспечивает устойчивость к вымыванию водной струей, в то время как высокая вязкость и пакет присадок обеспечивают отличную прочность масляной пленки и защиту металла. Линейка смазочных материалов Vultrex MPG и G-124 рекомендуется для тяжелых условий эксплуатации, таких как:

- Строительное оборудование
- Сельскохозяйственная техника
- Горношахтное оборудование и оборудование для переработки минерального сырья
- Промышленное оборудование
- Лесозаготовочное оборудование

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокоэффективная защита от износа

- Обеспечивает постоянное наличие масляной пленки при высоких нагрузках, которая предотвращает износ
- Защищает от тяжелых ударных нагрузок

Подходит для круглогодичной эксплуатации

- Вязкость масла и загуститель скорректированы для работы в широком температурном диапазоне – от самого жаркого лета до самой холодной зимы

Превосходная температурная стабильность

- Сохраняет свою структуру и консистенцию без затвердения в отличие от других смазочных материалов
- Может быть нагрета и охлаждена без разделения на масло и загуститель

Отличные адгезионные свойства

- Обладает устойчивостью к вытеснению между металлическими поверхностями и стряхиванию

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Линейка смазочных материалов VULTREX MPG и G-124 на основе алюминия отличается превосходной способностью выдерживать высокое давление, ударные нагрузки и вымывание водной струей, а также работать в широком диапазоне температур. В связи с этим смазки линейки VULTREX MPG и G-124 рекомендуются для использования в широком диапазоне областей применения, которые включают добычу полезных ископаемых, лесное хозяйство, сталелитейные заводы, строительные работы и сельскохозяйственные операции. Смазки VULTREX G-124 предназначены специально для смазывания компонентов грузовиков и другой тяжелой автомобильной техники.

VULTREX MPG Synthetic Arctic EP1 соответствуют спецификации P&H 472 для многофункциональных смазок, а также включены в Список сертифицированных смазочных материалов в соответствии со спецификацией Viscurus International SD4711 для многофункциональных смазок.

VULTREX MPG EP 1

Смазка VULTREX MPG EP 1 предназначена для смазывания подшипников скольжения и антифрикционных подшипников, работающих в условиях тяжелых нагрузок, а также скользящих поверхностей, движущихся с низкой и умеренной скоростью. Она подходит для использования в централизованных системах смазки. Специальные применения включают:

- Шасси и колесные подшипники внедорожной техники
- Подшипники конвейеров и дробилок шаровых мельниц
- Низко- и среднескоростные зубчатые муфты
- Подшипники слябовых машин непрерывного литья заготовок
- Диапазон рабочих температур: от -25 до 160 °C (от -13 до 320 °F)

VULTREX MPG Synthetic Arctic

VULTREX MPG Synthetic Arctic – синтетическая смазка, предназначенная для использования в чрезвычайно холодных условиях эксплуатации для промышленного добывающего оборудования, например, ковшей,

драглайнов, экскаваторов, взрывных буров, оборудования на гусеничном ходу и других тихоходных транспортных средств. Данная синтетическая смазка совместима с другими типами многофункциональных смазок VULTREX MPG. Консистенция класса 0 по NLGI и более низкая вязкость синтетической смазки позволяют перекачивать ее при температуре до -45 °C. Она подходит для использования в централизованных системах смазки. Рабочий диапазон температур составляет от -45 °C до 120 °C (от -49 °F до 248 °F).

VULTREX G-124

VULTREX G-124 (однородность класса 2 по NLGI) – красная липкая смазка, предназначенная специально для смазывания высокопроизводительных компонентов промышленного транспорта, таких как колесные подшипники, втулки, шкворни, соединения шасси и т.д. в горнодобывающей, лесозаготовочной и транспортной отраслях. В этих областях применения имеют место вибрация и ударные нагрузки, которые требуют способности работать при экстремально высоком давлении (EP). Диапазон рабочих температур: от -20 до 160 °C (от -4 до 320 °F).

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойство	Метод испытания	VULTREX		
		MPG EP1	MPG Synthetic Arctic	G-124
Класс консистенции по NLGI	D217	1	0	2
Цвет	PCM 264	Зелено-коричневый	Коричневый	Красный
Текстура	PCM 264	Маслянистая	Маслянистая	Тягучая
Температура каплеобразования, °C	D2265	247	244	277
Пенетрация перемешанной смазки после 60 шагов	D217 A	333	366	279
Устойчивость к окислению по прошествию 100 часов, ед. сниж. давл.	D942	7	3	1
Вязкость базового масла сСт при 40 °C SUS при 100 °F	D445	473 2550	151 775	220 1168
Испытание усилия сваривания на четырехшариковой машине, кг	D2596	400	400	315
Испытание на износ на четырехшариковой машине, диаметр пятна износа, мм	D2266	0.4	0.6	0.5
Испытание на коррозию медных пластинок	D4048	1b	1b	1a
Вымывание водной струей, % при 79 °C	D1264	8.6	10.8	2.5
Нормальный диапазон рабочих 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)

Вышеуказанные значения являются типичными для нормальных условий эксплуатации. Они не являются спецификацией.

Узнать больше: lubricants.petro-canada.com

Свяжитесь с нами: lubecsr@hollyfrontier.com

Призваны обеспечить бесперебойную работу.



Petro-Canada Lubricants Inc.

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

lubricants.petro-canada.com

Торговые марки принадлежат или используются по лицензии.
IM-7841R (2021.10)