



VULTREX* MPG, G-123 и G-124 Высококачественные смазки для тяжелого режима эксплуатации

Общие данные

Смазки Vultrex* MPG, G-123, G-124 – это высококачественные смазки на основе алюминиевого комплекса с повышенной температурой каплепадения и противозадирными свойствами, специально разработанные для различного оборудования, работающего в тяжелых условиях. В ассортимент смазок Vultrex MPG, G-123, G-124 входят пять различных продуктов, производимых с учетом различных температурных режимов работы, и требований к несущей способности и прокачиваемости. Загуститель на основе алюминиевого комплекса обеспечивает отличную устойчивость к вымыванию водой, а благодаря присадкам, повышающим вязкость и эффективность свойств смазок, смазка образует высокопрочную пленку и надежно защищает металлическую поверхность. Смазки Vultrex* MPG, G-123, G-124 рекомендуются для таких тяжелых условий эксплуатации, которые встречаются в:

- Строительном оборудовании
- Сельскохозяйственной технике
- Горнодобывающем и горноперерабатывающем оборудовании
- Промышленном оборудовании
- Лесозаготовительном оборудовании

Свойства и преимущества продукта

- **Защита от износа в тяжелых условиях**
- Сохраняет непрерывную масляную пленку даже при повышенных нагрузках, что предотвращает износ
- Защищает от высоких шоковых нагрузок
- **Всесезонные свойства**
- Вязкость базового масла и загуститель специально подобраны с учетом различных температурных режимов эксплуатации – от максимально высокой летней температуры до предельно низких температур зимой
- **Отличная тепловая устойчивость**
- Сохраняет свою структуру и консистенцию, не загустевая в отличие от других смазок
- Подогрев и охлаждение смазки не вызывает отделение масла от загустителя

- Уникальные адгезионные свойства
- Устойчив к выдавливанию между металлическими поверхностями и сдвигу под воздействием центробежных сил

Применение

Смазки Vultrex MPG, G-123, G-124 на основе алюминиевого комплекса обладают уникальной способностью выдерживать высокое давление, шоковые нагрузки и вымывание водой, а также широким температурным диапазоном применения. Следовательно смазки Vultrex MPG, G-123, G-124 рекомендуются для различного оборудования, в том числе горнодобывающего, горноперерабатывающего, лесозаготовительного, строительного и сельскохозяйственного. Смазки Vultrex G-123 и G-124 специально разработаны для смазки узлов грузовых автомобилей и другой тяжелой автомобильной техники.

Vultrex MPG Synthetic Arctic, EP1, EP2 отвечают требованиям спецификации P&H 472 к универсальным смазкам. Они также включены в список смазочных материалов, сертифицированных по Международной спецификации к универсальным смазкам Vucyrus SD4711.

Vultrex MRG EP2

Эта смазка рекомендуется для тяжело нагруженных подшипников скольжения или антифрикционных подшипников, а также скользящих деталей, работающих на малой и средней скорости.

Рекомендации к применению включают в себя следующие условия:

- Шасси и колесные подшипники на внедорожных автомобилях.
- Конвейеры шаровых мельниц и подшипники дробилок
- Зубчатые муфты, работающие на малых и средних оборотах
- Сталепрокатные станы, особенно смазка подшипников машин непрерывного литья
- Температурный режим применения – от -20°C до 160°C

В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Vultrex MRG EP1

Смазка Vultrex MPG EP 1 имеет ту же вязкость базового масла и прочность масляной пленки, что и Vultrex MPG EP 2, и в связи с этим могут использоваться в том же оборудовании, что и указано выше. Она также обладает повышенной прокачиваемостью, поэтому более подходит для централизованных систем смазки с диапазоном рабочих температур от -20°C до 160°C.

Vultrex MRG Synthetic Arctic

Vultrex MRG Synthetic Arctic – это синтетическая смазка, разработанная для применения при предельно низких температурах на таком горнодобывающем и горноперерабатывающем оборудовании, как экскаваторы, драглайны, бурильные установки, гусеничная техника и другое оборудование, работающее на малых скоростях. Эта синтетическая смазка совместима с другими марками смазок Vultrex MPG. Консистенция, соответствующая марке NLGI 0, и синтетическое базовое масло низкой вязкости обеспечивают прокачиваемость смазки при температуре до -45°C. Она подходит для применения в централизованных системах смазки. Рабочий диапазон температур – от -45°C до 120°C.

Vultrex G-123, G-124

Смазки Vultrex G-123 (NLGI 1) и G-124 (NLGI 2) – это красные клейкие смазки, специально разработанные для таких узлов тяжелой горнодобывающей, лесозаготовительной и транспортной техники, как колесные подшипники, муфты, пальцы, шасси и т.д. Такие условия применения включают в себя вибрацию и шокковые нагрузки, которые требуют от смазочного материала противозадирных свойств. Температурные диапазоны применения каждой смазки следующие:

- Vultrex G-123 – от -25°C до 160°C
- Vultrex G-124 – от -20°C до 160°C

Данные типовых испытаний

Показатель	Метод испытания	VULTREX				
		MPG EP2	MPG EP1	MPG Synthetic Arctic	G-123	G-124
Класс NLGI	D217	2	1	0	1	2
Цвет	PCM 264	Зелено-коричневый	Зелено-коричневый	Коричневый	Красный	Красный
Текстура	PCM 264	Маслооб-разная	Маслооб-разная	Маслооб-разная	Клейкая	Клейкая
Температура каплепадения, °C	D2265	288	275	239	271	277
Пенетрация в рабочем состоянии, 60 перемешиваний	D217 A	272	328	368	323	279
Стабильность к окислению, 100 ч, падение давления (psi)	D942	6	4,5	2	4	1
Вязкость базового масла сСт при 40°C		403	403	137,5	220	220
сек. Сейб. при 100°F	D445	2170	2170	705	1168	1168
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине, кг	D2596	250	250	400	315	315
Диаметр пятна износа на четырехшариковой машине, мм	D2266	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
Коррозия меди	D4048	1a	1a	1a	1a	1a
Вымывание водой, % при 79°C	D1264	2	10	24	11	2,5
Стандартная эксплуатация Температурный режим, °C		-20 до 160	-25 до 160	-45 до 120	-25 до 160	-20 до 160

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

Здоровье и безопасность

Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

Информационные центры

Более детальную информацию о высококачественных смазках VULTREX* MPG, G-123 и G-124 компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

Офис продаж смазочных материалов

Petro-Canada
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
Canada L5J 1K2

Западная часть Канады Тел. +1 800 661 1199
Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850
Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686
Другие области Тел. +1 416 730 2408
Электронная почта: lubecsr@petro-canada.ca
Сайт www.petro-canada.com



Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS
United Kingdom

Телефон..... +44 2476 247294
Факс..... +44 2476 247295

Petro-Canada America Lubricants

980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611

Телефон..... +1 888 284 4572
Факс..... +1 708 246 8994
Электронная почта email@petro-canadaamerica.com