



VULTREX™ MPG, G-123 и G-124 Смазки высшего качества для тяжелых условий эксплуатации

Введение

Vultrex™ MPG, 123 и 124, производства компании Petro-Canada – семейство смазок на основе алюминиевого комплекса, имеющие выдающиеся рабочие характеристики, высокую температуру каплепадения и экстремальное давление (EP), разработаны для различных тяжелых условий эксплуатации. Семейство смазок Vultrex MPG, 123 и 124 включает пять различных продуктов, сформулированных, чтобы отвечать широкому диапазону температурных условий, способности выдерживать нагрузки и прокачиваемости. Комплекс алюминиевого загустителя обеспечивает превосходное сопротивление вымыванию, в то время как высоковязкостные масла и выдающиеся присадки обеспечивают прекрасную прочную пленку и защиту металла. Семейство смазок Vultrex MPG, 123 и 124 рекомендуются для применения в следующих сферах тяжелых условий эксплуатации:

- Строительное оборудование
- Сельскохозяйственные машины
- Горнодобывающая промышленность
- Индустриальные машины
- Лесная промышленность

Свойства и преимущества

- **Защита от износа в тяжелых условиях эксплуатации**
- Поддерживает постоянную смазывающую пленку, при условиях высоких нагрузок, которая предотвращает износ
- Защищает от сильных ударных нагрузок
- **Круглогодичные рабочие характеристики**
- Вязкость масла и загуститель приспосабливаются к различным диапазонам температур от самых жарких летних до самых холодных зимних условий
- **Превосходная высокотемпературная стабильность**
- Держит структуру и консистенцию смазки не затвердевая, как некоторые другие смазки

- Может нагреваться и охлаждаться, не вызывая разделение масла и загустителя
- **Выдающиеся липкие свойства**
- Противостоит сжатию между металлическими поверхностями и сопротивляется отслаиванию смазки

Применение

Семейство смазок алюминиевого комплекса Vultrex MPG, G-123 и G-124 характеризуются выдающейся способностью противостоять высокому давлению, ударным нагрузкам и вымыванию водой, работающих при широком диапазоне температур. Следовательно, смазки Vultrex MPG, G-123 и G-124 разработаны для широкого диапазона применений, которые включают горнодобывающую промышленность, добыча полезных ископаемых, лесная промышленность, сталелитейные заводы, строительство и сельское хозяйство. Смазки Vultrex MPG, G-123 и G-124 специально разработаны для смазывания компонентов грузовиков и другого автомобильного оборудования, работающего в тяжелых условиях.

Vultrex MPG Synthetic Arctic, EP1 и EP2 отвечают спецификации P & H 472 для многоцелевых смазок, и находятся в Сертифицированном Списке Смазочных для Международной спецификации многоцелевых смазок SD4711 Vucyrus.

Vultrex MPG EP 2

Эта смазка рекомендована для смазывания тяжелонагруженных пар трения и антифрикционных подшипников, так же как и скользящих поверхностей, для снижения вибраций.

Специальные применения включают:

- Шасси и шестерни подшипников внедорожных транспортных средств
- Конвейер шаровых мельниц и подшипники дробильных установок
- Муфты редукторов с низкой и средней скоростью

В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "НТ" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



- Сталелитейные заводы, специально для подшипников литейных плит
- Рабочий диапазон от -20⁰С до 160⁰С (от -4⁰F до 320⁰F)

Vultrex MGP EP1

Vultrex MGP EP1 имеет такую же вязкость масла и прочную пленку, как и смазка Vultrex MPG EP 2 и так же может использоваться в тех же применениях, что упомянуты выше. Имеют улучшенную прокачиваемость и лучше подходит для использования в центральных системах смазки с диапазоном рабочих температур от -25⁰С до 160⁰С (от -13⁰F до 320⁰F).

Vultrex MPG Synthetic Arctic

Vultrex MPG Synthetic Arctic синтетическая смазка, разработанная для использования при чрезвычайно холодных экстремальных погодных условиях в оборудовании промышленного оборудования таком как: одноковшовые экскаваторы, драглайнах, экскаваторах, перфораторах, в оборудовании по укладке путей и других медленно движущихся транспортных средствах. Эта синтетическая смазка совместима с другими сортами смазок Vultrex MPG. Консистенция NLGI 0 и более низкая вязкость синтетической жидкости позволяет смазке прокачиваться при температуре ниже -45⁰С. Смазка подходит для использования в центральных системах смазки. Диапазон рабочих температур от -45⁰С до 120⁰С (от -49⁰F до 248⁰F).

Vultrex G-123, G-124

Vultrex G-123 (NLGI No.1) и G-124 (NLGI No.2) – красные, липкие смазки, специально разработанные для смазывания компонентов грузовиков, работающих в тяжелых условиях эксплуатации, таких как: колесные подшипники, втулках, шкворнях, частях шасси и других применениях горной, лесной и транспортной промышленности. Эти применения включают в себя вибрации и ударные нагрузки, которые требуют EP свойства. Диапазон рабочих температур:

- Vultrex G-123 от -25⁰С до 160⁰С (от -13⁰F до 320⁰F)
- Vultrex G-124 от -20⁰С до 160⁰С (от -4⁰F до 320⁰F)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VULTREX™

	MPG SYNTHETIC ARCTIC	MPG EP1	MPG EP2	G-123	G-124
Тип загустителя	Алюминий Комплекс	Алюминий Комплекс	Алюминий Комплекс	Алюминий Комплекс	Алюминий Комплекс
Цвет	Коричневый	Зелено- коричневый	Зелено- коричневый	Красный	Красный
Пенетрация в рабочем состоянии при 25 °С	366	333	295	323	279
Температура каплеобразования, °С/°F	244/471	247/477	265/509	271/520	277/531
Вязкость базового масла					
сСт при 40 °С	151	473	493	220	220
сСт при 100 °С	21,6	28,7	29,2	17,9	17,9
Нагрузка ОК по Тимкену, кг/фунт	18/40	23/50	20/45	23/50	23/50
Нагрузка сваривания, кг	400	400	400	315	315
Рабочий диапазон, °С	-40...120	-25...160	-20...160	-25...160	-20...160
Рабочий диапазон, °F	-40...248	-13...320	-4...320	-13...320	-4...320
Минимальная температура подачи, °С/°F	-40	-20/-4	-15/5	-20/-4	-15/5

**Petro-Canada
Lubricants Centre
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y3**



Canada - West Phone 1-800-661-1199
- East (English) Phone 1-800-268-5850
(French) Phone 1-800-576-1686
Other Areas Phone (416) 730-2408
E-mail lubecsr@petro-canada.ca
Internet www.petro-canada.com

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

Phone +44 (0) 2476-247294
 Fax +44 (0) 2476-247295

**Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611**

Phone 1-888-284-4572
 Fax (708) 246-8994
 E-mail email@petro-canadaamerica.com