



Multiplex Red

Multiplex Red высококачественная, многоцелевая, противозадирная, загущенная литиевыми комплексными мылами смазка, разработанная для применения в тяжело нагруженных подшипниках, работающих в диапазоне температур от умеренных до высоких. Данный продукт главным образом рекомендован для применения в автомеханическом и промышленном оборудовании, требующем лучших смазывающих характеристик, чем у обычных противозадирных литиевых смазок.

Multiplex Red производится из высококачественных, парафиновых базовых масел, загущенных литиевым комплексным мылом. Смазка содержит эффективные противозадирные присадки, реагенты, придающие липкость, ингибиторы против ржавчины и окисления, обладает высокой температурной стабильностью, противостоит образованию коррозии и вымыванию водой. Эффективная смазочная пленка предотвращает загрязнение подшипника, способствует высокому уровню адгезии, улучшает способность удержания на поверхности, предотвращает вытекание, противостоит вымыванию водой. Красный цвет смазки, способствует легкой идентификации.

Multiplex Red №1 и №2 сертифицирован NLGI GC-LB, как многоцелевая смазка для применения в колесных подшипниках и элементах ходовой части.

Применение

- Колесные подшипники легковых автомобилей, грузовиков, транспортных средств с высокими эксплуатационными характеристиками, спортивных автомобилей и мотоциклов, снабженных дисковыми тормозами.
- Шарнирные и карданные соединения, а также иные элементы ходовой части, водяные помпы легковых автомобилей, грузовиков и других видов техники.
- Тяжелонагруженные простые и роликовые подшипники, используемые в промышленном, карьерном и автомеханическом оборудовании, где требуется применение противозадирной, водостойкой смазки.

Особенности и преимущества

- Превосходные высокотемпературные характеристики.
- Надежная защита от износа.
- Высокая нагрузочная способность.
- Надежная защита от образования ржавчины и коррозии.
- Противостоит вымыванию водой.
- Превосходная низкотемпературная прокачиваемость.
- Сертифицировано NLGI GC-LB (категории No. 1 и No. 2).



Multiplex Red
Стандартные показатели

Класс вязкости по NLGI	0	1	2
Загуститель	Литиевый комплекс		
Цвет	Темно-красный		
Температура каплепадения, °C (°F)	250 (482)	271 (520)	271 (520)
Плотность, фунт/галлон	7.48	7.48	7.48
Пенетрация (60 ходов работы), ASTM D217	355-385	310-340	265-295
Текстура	Липкая	Липкая	Липкая
Нагрузка свариванием на 4-х шариковой машине трения ASTM D2596	400	400	400
Износ на 4-х шариковой машине трения ASTM D2266, мм	<0.60	<0.60	<0.60
Окислительная стабильность			
ASTMD 942	5 (35)	5 (35)	5 (35)
Образование ржавчины ASTM D1743	Проходит	Проходит	Проходит
Нагрузка по Тимкену ASTM D2509	70	70	70
Прокачиваемость на стальной поверхности			
При 4°C (40°F)	4.55	2.18	1.04
При -7°C (20°F)	1.03	0.57	0.26
При -18°C (0°F)	0.20	0.11	0.05
Вязкость базового масла:			
cSt @ 40°C	170	170	220
cSt @ 100°C	13.8	13.8	18.0
SUS @ 100°C	905	905	1,170
SUS @ 210°F	75	75	93
Индекс вязкости	85	85	85
Температурный интервал применения			
°C	-40 до 194	-29 до 204	-23 до 204
°F	-40 до 382	-20 до 400	-10 до 400

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

По причине проведения научно-исследовательских работ по этому продукту информация, предоставленная здесь может быть изменена без предварительного уведомления.

© 2009 ConocoPhillips Company. Логотип ConocoPhillips Company, торговые марки и логотипы Conoco, Phillips 66 и 76 являются товарными знаками компании ConocoPhillips в США и других странах.