



Megaplex® XD3 Мегаплекс ЭксДи 3

Megaplex XD-3 – высококачественная, многофункциональная, противозадирная литиевая смазка для экстремальных нагрузок, разработанная для применения в тяжелых эксплуатационных условиях, разработанная, чтобы удовлетворять серьезные требования для применения в дорожно-строительной и внедорожной тяжелой технике, производства Caterpillar, Komatsu Dresser, Case New Holland, John Deere и других производителей. Особенно рекомендована для применения в тяжелых карьерных грузовиках и другой тяжелой технике: бульдозерах, грейдерах, колесных погрузчиках, трубоукладчиках, автогрейдерах, катках, подъемных устройствах, где компоненты шасси и подшипники колес находятся под воздействием высоких нагрузок.

Megaplex XD-3 производится из высококачественных, высокоиндексных парафиновых базовых масел, загущенных литиевым мылом. Имеет эффективные при высоких нагрузках противоизносные присадки, содержащие 3% дисульфида молибдена, ингибиторы окисления и реагенты, придающие липкость, обеспечивающие превосходную защиту против коррозии и вымывания водой, при одновременном снижении износа в условиях влажности и высоких температур в режимах экстремального трения и ударных нагрузок.

Megaplex XD-3 No 1 сертифицирована NLGI по классу GC-LB, как многоцелевая смазка высшего качества для использования в элементах шасси.

Применение

- Элементы шасси строительной, карьерной и других видов тяжелой техники.
- Универсальные соединения карданного вала, саморегулирующие винтовые тормоза, колеса прицепов, выжимные подшипники карьерных грузовиков и другой тяжелой техники.
- Колеса тяжелых трейлеров.
- Тяжелонагруженные антифрикционные подшипники промышленного оборудования, в насосы, компрессоры, редукторы, где производитель требует применения противозадирной и антикоррозионной комплексной литиевой смазки с добавкой 3% молибдена.

Megaplex XD-3 соответствует и превосходит требования OEM спецификации:

- Caterpillar Multipurpose Molybdenum Grease (MPGM) (многоцелевая молибденовая смазка)

Комплексная литиевая смазка для экстремальных нагрузок, содержащая 3% молибдена для строительной, карьерной и другой внедорожной техники

Contact Information

U.S. Customer Service:
1-800-822-6457

Technical Hot Line:
1-800-766-0050

International Customer Service:
+1-832-486-3363
+1-832-486-3870

E-mail address:
lubricants@conocophilips.com

Дистрибуция и техподдержка в Амурской области:
www.76amur.ru
e-mail:
info@76amur.ru
тел. (4162)346-076



Особенности и преимущества

- Удовлетворяет требованиям Caterpillar для 3% молибдена (MPGM).
- Высокая температура каплепадения >260°C (> 500°F).
- Превосходная нагрузочная способность.
- Превосходная защита от износа.
- Превосходная защита от вымывания водой.
- Превосходная сопротивляемость к разделению компонентов смазки.
- Превосходная защита от коррозии и окисления.
- Сертифицирована NLGI GC-LB (как смазка высшего сорта) (Grade №1)

Мегарепlex XD-3 Стандартные показатели

Класс вязкости по NLGA	1	2
Загуститель	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс
Цвет	серо-черный	серо-черный
Температура каплепадения °C (°F)	>260 (>500)	>260 (>500)
Плотность, фунт/галлон	7.88	7.88
Пенетрация, (60 ходов работы) ASTM D217	310-340	265-295
Текстура	липкая	липкая
Содержание дисульфида молибдена, вес %	3	3
Нагрузка свариванием на 4-х шариковой машине трения, ASTM D2596, кг	400	400
Износ на 4-х шариковой машине трения, ASTM D2266, мм	0.60	0.60
Окислительная стабильность, ASTM D942, (перепад давления за 100 часов), psi (kPa)	5 (35)	5 (35)
Образование ржавчины, ASTM D1743	Проходит	Проходит
Нагрузка по Тимкену, ASTM D2509, lb (фунт)	55	55
Показатели базового масла		
Вязкость		
cSt @ 40°C	460	460
cSt @ 100°C	30.0	30.0
SUS @ 100°F	2,470	2,470
SUS @ 210°F	147	147
Индекс Вязкости	92	92
Температурный диапазон применения		
°C	от -29 до 204	от -23 до 204
°F	от -20 до 400	от -10 до 400

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использованию данного продукта смотрите страницы безопасности материалов (MSDS) на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

Типичные свойства являются средними величинами и не составляют спецификацию. В результате научно-исследовательских работ допускаются незначительные изменения, не влияющие на качество продукта. Характеристики продукта подвергаются изменению без уведомления.