



MOLY GREASE

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА
НА ОСНОВЕ ЛИТИЕВОГО КОМПЛЕКСА.
NLGI 2 – ПРОТИВОЗАДИРНЫЕ СВОЙСТВА.
УСИЛЕНО ДИСУЛЬФИДОМ МОЛИБДЕНА.

Применение

Многофункциональная пластичная смазка, специально предназначенная для строительной техники, работающей в сложных условиях: высокие нагрузки, ударные нагрузки, вибрации, наличие воды, ограниченный доступ для обслуживания.

Применяется для смазывания различных сочленений, соединений, шарниров, подшипников качения, подшипников ступиц, шаровых опор, кабелей...

Температура использования от -30°C / -22°F до +130°C / +266°F.

Характеристики

DIN 51502: KPF 2 K-30

Пластичная смазка на основе литиевого мыла с противозадирными, противоизносными, антиокислительными и антикоррозионными присадками. Имеет в своем составе твердую смазку: дисульфид молибдена.

Порошкообразный дисульфид молибдена используется если смазка должна работать под большими нагрузками и с увеличенным межсменным интервалом.

Содержит также графит для улучшения характеристик.

Хорошая водостойкость.

Хорошая адгезия к поверхности.

Хорошие антикоррозионные и антиржавейные свойства.

Хорошая механическая стабильность.

Хорошая устойчивость масляной пленки при сдвигах и вибрациях.

Физико-химические свойства

Цвет, визуально	Черный
Консистентность, DIN 51 818	NLGI 2
Загуститель (мыло)	Литиевое
Вязкость базового масла при 40°C, DIN 51 562	155 мм ² /с
Вязкость базового масла при 100°C, DIN 51 562	14 мм ² /с
Число пенетрации – 60 циклов, ASTM D217	265 / 295 x 0.1мм
Антикоррозионные свойства EMCOR, IP 220	0 / 0
Предельная нагрузка на сваривание, DIN 51 350 T4	3200Н
Тест на коррозию меди, ASTM D 4048	1 / 100
Водостойкость, DIN 51 807 T1	1 / 90