



HD BEARING GREASE

ТВЕРДАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА ДЛЯ СТУПИЦ КОЛЕС И ПОДШИПНИКОВ БОЛЬШЕГРУЗНОЙ ТЕХНИКИ.
НА ОСНОВЕ ЛИТИЕВОГО КОМПЛЕКСА.
NLGI 3 – ПРОТИВОЗАДИРНЫЕ СВОЙСТВА.

Применение

Пластичная смазка с классом NLGI 3 специально рекомендуется для смазывания ступиц колес и подшипников большегрузных тягачей.

Этот продукт может использоваться и в других областях, например, в промышленности.

Температура использования от -20°C / -4°F до +130°C / +266°F.

Характеристики

DIN 51502: KP 3 K-20

Минеральная пластичная смазка на основе литиевого мыльного комплекса. Имеет в своем составе противозадирные, противоизносные, антиокислительные присадки.

Благодаря присадочному комплексу смазка обладает отличной стойкостью масляной пленки при больших нагрузках. Высокая адгезия к поверхности обеспечивает надежное смазывание тяжелонагруженных узлов на длительной эксплуатации.

Хорошие антиокислительные, антикоррозионные и антиржавейные свойства.

Физико-химические свойства

Цвет, визуально	Светло-коричневый
Консистентность, DIN 51 818	NLGI 3
Загуститель (мыло)	Литиевое
Вязкость базового масла при 40°C, DIN 51 562	150 мм ² /с
Вязкость базового масла при 100°C, DIN 51 562	65 мм ² /с
Число пенетрации – 60 циклов, ASTM D217	220 / 250 x 0.1мм
Противозадирные свойства TIMKEN, ASTM D 2509	222.5Н
Предельная нагрузка на сваривание, DIN 51 350	4000Н
Испытание в подшипнике качения FAG FE-9 Test, DIN 51 821	F50 >100 часов при 130°C (266 °F)
Тест на коррозию меди, ASTM D 4048	1 / 120
SKF Emcor тест на коррозию, IP 220/85	0 / 0
Водостойкость, DIN 51 807 T1	1 / 90