



Литол-24

NLGI 3

Литол-24 – многоцелевая водостойкая пластичная смазка на основе литиевого мыла с добавлением функциональных присадок. Применяется в подшипниках, зубчатых передачах, узлах трения промышленного оборудования и транспортных средств.

СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51502 КЗК-40

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Механическая стабильность, надежно удерживается в узле, отсутствие утечек
- Стойкость к негативному воздействию температур и воды
- Многофункциональность, применение в широком перечне узлов трения
- Антикоррозионные свойства, применение в качестве консервационного смазочного материала

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод	Литол-24
Класс NLGI	DIN 51818	3
Цвет		От светло-желтого до коричневого
Тип загустителя	-	Литиевое мыло
Тип базового масла	-	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	-	-40°C – 120°C
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	190
Пенетрация при 25°C после перемешивания, мм	ASTM D217	220-250
Трибологические характеристики:		
нагрузка сваривания, P _c , Н	ГОСТ 9490	1800
критическая нагрузка, P _к , Н		625
индекс задира, Из, Н		320
Коллоидная стабильность, % масс.	ГОСТ 7142	7,9
Эффективная вязкость, Па*с	ГОСТ 7163	
при -20°C и среднем градиенте скорости деформации 10с-1		405
при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10с-1		162
при 50°C и среднем градиенте скорости деформации 100с-1		12
Предел прочности, Па	ГОСТ 7143	
при 20°C		700
при 80°C		440

ООО «РН-Смазочные материалы»
www.rosneft-lubricants.ru