



Devon Polar Grease LiCaX V20 Mo

Многоцелевая низкотемпературная комплексная литий-кальциевая смазка с дисульфидом молибдена премиум-класса



ОПИСАНИЕ

Devon Polar Grease LiCaX V20 EP Mo антифрикционная универсальная многоцелевая низкотемпературная пластичная смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных низковязких базовых масел, загущенных специальным комплексным литий-кальциевым мылом, содержит пакет высокоэффективных присадок и дисульфид молибдена.

Создана специально для централизованных систем смазывания, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера.

Характеристики **Devon Polar Grease LiCaX V20 EP Mo:**

- ♦ хорошая водостойкость и низкая вымываемость водой
- ♦ отличная адгезия к любым металлическим поверхностям
- ♦ широкий диапазон рабочих температур -50 до +80°C
- ♦ эффективная защита смазываемых узлов и механизмов от коррозии и ржавления
- ♦ отличная прокачиваемость даже при минус 50°C
- ♦ высокая степень защиты от износа и заклинивания
- ♦ превосходная механическая стабильность независимо от интенсивности воздействия нагрузок и вибраций

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Подшипники качения и скольжения
- ♦ Централизованные системы смазывания
- ♦ Зубчатые передачи

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Очень высокая адгезия к металлическим поверхностям **сокращает потребление смазки**
- ♦ Надежная защита смазываемых деталей от коррозии и износа на протяжении всего срока эксплуатации **увеличивает интервалы технического обслуживания**
- ♦ Наличие EP-присадок и дисульфида молибдена в составе смазки **позволяет выдерживать высокие нагрузки, работать в условиях высокой обводненности и запыленности**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ Ведро мет.: 16 кг, 18 кг, 21 кг
- ♦ Евробочка: 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ТУ 19.20.29-009-19084838-2021
DIN 51 502; 51 818 (NLGI); 51 825
KPF00K-50; KPF0K-50

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Polar Grease LiCaX V20 EP 00 Mo	Devon Polar Grease LiCaX V20 EP 0 Mo
Цвет	визуальный	от серого до черного	
Тип загустителя	-	литий-кальциевое мыло	
Базовое масло	-	минеральное	
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -50 до +80 °C	
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, сСт	ASTM D445	20	
Классификация смазки	DIN 51825	KPF00K-50	KPF0K-50
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	00	0
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм при 25 °C	ISO 2137	400-430	355-385
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	не нормируется	180
Вязкость эффективная при минус 50 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 С ⁻¹ , Па*с, не более	ГОСТ 7163	1200	1500
Нагрузка сваривания (Pc), на четырехшариковой машине при (20±5) °C, Н	ГОСТ 9490	3920	
Показатель износа (Ди), на четырехшариковой машине при (20±5) °C, мм	ГОСТ 9490	0,5	
Степень коррозии на медной пластине, 24 ч при 100°C	ASTM D 4048	1b	

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».