



Devon Polar Grease LiCaX V20

Многоцелевая комплексная литиево-кальциевая смазка премиум-класса

Devon Polar Grease LiCaX V20 EP – серия антифрикционных универсальных многоцелевых пластичных смазок, изготовленных на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных специальным комплексным литиево-кальциевым мылом, и пакета высокоэффективных присадок.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 19.20.29-009-19084838-2021 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KP00E-50 • KP0E-50 • KP1E-50

ВЫГОДЫ:

Очень высокая адгезия к металлическим поверхностям

Надежная защита смазываемых деталей от коррозии и износа на протяжении всего срока эксплуатации **увеличивает интервалы технического обслуживания**

Превосходная механическая стабильность и водостойкость в условиях обводненности

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошая водостойкость и низкая вымываемость водой
- Отличная адгезия к любым металлическим поверхностям
- Широкий диапазон рабочих температур: от -50 до +80 °C
- Эффективная защита смазываемых узлов и механизмов от коррозии и ржавления
- Высокая степень защиты от износа и заклинивания

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники качения и скольжения
- Автотранспорт, строительная и сельскохозяйственная техника
- Централизованные системы смазывания, работающие в условиях Крайнего Севера

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Polar Grease LiCaX V20 EP 00	Devon Polar Grease LiCaX V20 EP 0	Devon Polar Grease LiCaX V20 EP 1
Цвет	визуальный	от белого до светло-бежевого		
Тип загустителя	—	комплексное литиево-кальциевое мыло		
Базовое масло	—	минеральное		
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -50 до +80		
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	20		
Классификация смазки	DIN 51502	KP00E-50	KP0E-50	KP1E-50
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	00	0	1
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217	400-430	355-385	310-340
Температура каплепадения, °C,	ISO 2176	—	170	170
Вязкость эффективная при температуре -40 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 С ⁻¹ , Па·с, не более	ГОСТ 7163	1200	1500	1500
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C: нагрузка сваривания (Pc), Н диаметр износа (Di), мм	ГОСТ 9490	2323 0.5		
Степень коррозии на медной пластине, 24 ч при 100 °C, не более	ASTM D 4048	1b		