



Devon Polar Grease LiCaX V460 EP Synth

Многоцелевая синтетическая комплексная литиево-кальциевая смазка

ОПИСАНИЕ

Devon Polar Grease LiCaX V460 EP Synth – линейка антифрикционных универсальных многоцелевых пластичных смазок, изготовленных на основе высоковязких синтетических базовых масел (ПАО), загущенных специальным комплексным литиево-кальциевым мылом, с пакетом противоизносных, противозадирных и антиокислительных присадок.

- ♦ водостойкость, механическая стабильность и низкая вымываемость водой
- ♦ высокая адгезия к любым металлическим поверхностям
- ♦ отличные низкотемпературные свойства и прокачиваемость в централизованных системах смазывания до -40 °С
- ♦ эффективная защита смазываемых узлов и механизмов от коррозии и ржавления
- ♦ высокая степень защиты от износа и задира

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Применяются для обеспечения безотказной работы пар трения скольжения и подшипников качения горнодобывающей техники, морских установок, работающих при крайне низких температурах в условиях высоких нагрузок и малых скоростей
- ♦ Смазки консистенции NLGI 2 и NLGI 3 рекомендуются к использованию как закладные для всесезонного применения
- ♦ Смазки консистенции NLGI 1, и NLGI 0 и NLGI 00 рекомендуются к применению в автоматических централизованных системах смазывания

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Высокая механическая стабильность увеличивает срок службы смазки и интервалы повторного смазывания
- ♦ Надежная защита от износа и задира продлевает срок службы высоконагруженных узлов
- ♦ Бесперебойная и эффективная работа оборудования как в условиях повышенной влажности, так и при крайне низких температурах

ВИДЫ УПАКОВКИ

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

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

DIN 51 502; 51 818 [NLGI]
КРНС00Е-40; КРНС0/00Е-40; КРНС0Е-35; КРНС1К-35;
КРНС2К-30; КРНС3К-25
ТУ 19.20.29-034-19084838-2022

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Polar Grease LiCaX V460 EP 00 Synth	Devon Polar Grease LiCaX V460 EP 00/0 Synth	Devon Polar Grease LiCaX V460 EP 0 Synth	Devon Polar Grease LiCaX V460 EP 1 Synth	Devon Polar Grease LiCaX V460 EP 2 Synth	Devon Polar Grease LiCaX V460 EP 3 Synth
Цвет	визуальный	от белого до светло-бежевого					
Тип загустителя	-	комплексное литиево-кальциевое мыло					
Базовое масло	-	синтетическое					
Диапазон рабочих температур, °С	-	от -40 до +80	от -40 до +80	от -35 до +80	от -35 до +120	от -30 до +120	от -25 до +120
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	460					
Классификация смазки	DIN 51502	КРНС00Е-40	КРНС0/00Е-40	КРНС0Е-35	КРНС1К-35	КРНС2К-30	КРНС3К-25
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	00	00/0	0	1	2	3
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346/ASTM D 217	400-430	380-410	355-385	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °С, не ниже	ASTM D 2265/ISO 6299	-	-	150	180	210	220
Вязкость эффективная, при температуре °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с, не более	ГОСТ 7163	1000 (-40 °С)	1000 (-40 °С)	1100 (-35 °С)	1400 (-35 °С)	1400 (-30 °С)	1400 (-25 °С)
Трибологические характеристики на 4-х шариковой машине при (20±5) °С: - нагрузка сваривания (Рс), Н - показатель износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	3283 0,5					
Степень коррозии на медной пластине, 24 ч при 100°С	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».