

RENOLIT POLAR BLACK

Описание

RENOLIT POLAR BLACK – полностью синтетическая пластичная смазка на основе литиевого загустителя и твердых смазочных материалов.

RENOLIT POLAR BLACK обладает высокой стабильностью, является влагостойкой, идеально подходит для работы в узлах с высокими термическими и механическими нагрузками. Более того, RENOLIT POLAR BLACK обладает прекрасными антикоррозионными и противоизносными свойствами. RENOLIT POLAR BLACK способна работать при температурах от -50°C до +140°C.

Применение

RENOLIT POLAR BLACK разработана специально для строительной и горнодобывающей техники. RENOLIT POLAR BLACK применяется в качестве всепогодной смазки для высоконагруженных подшипников скольжения и качения карьерной техники.

Преимущества

- Широкий температурный диапазон
- Хорошая влагостойкость и стабильность
- Прекрасная защита от коррозии
- Устойчивость к высоким нагрузкам
- Отличные противоизносные свойства
- Прекрасная прокачиваемость в централизованных системах смазки, даже при низких температурах

Срок хранения

Минимальный срок хранения продукта - 36 месяцев в условиях правильного хранения при температуре от 0 до 40 °C в невскрытой таре и сухом помещении.

RENOLIT POLAR BLACK

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Цвет		Черный	
Загуститель		Li мыло	
Температура каплепадения	°C	≥ 180	IP 396
Пенетрация	0,1 мм	300-330	DIN ISO 2137
Класс по NLGI		1-2	DIN 51 818
Защита от коррозии Emcor Test	Баллы	0-0	DIN 51 802
Давление течения при -50°C	кПа	≤ 1400	DIN 51 805-2
Нагрузка сваривания, ЧШМ	Н	2400	DIN 51 350-4
Диаметр пятна износа, ЧШМ	мм	≤ 0,8	DIN 51 350-5
Прокачиваемость на реометре Delimon (7мм/-20°C)			
1г/мин	Бар	3,9	
10г/мин		9,6	
100г/мин		23,1	
Вязкость базового масла при 40°C при 100°C	мм ² /с	84 11,7	FLV-V-28*
Температурный диапазон	°C	от -50 до +140	

* FLV = лабораторный метод FUCHS