ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



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 всесезонной смазки для высоконагруженных подшипников скольжения и качения карьерной техники.

Свойства

- 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

Типовые характеристики

Параметр	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		2/1	DIN 51 818
Защита от коррозии	Баллы	0-0	DIN 51 802
Emcor Test			
Давление течения при -50°C	кПа	<1400	DIN 51 805
Влагостойкость	Баллы	1-90	DIN 51 807
Нагрузка сваривания, ЧШМ	Н	2200	DIN 51 350-4
Диаметр пятна износа, ЧШМ	ММ	<0.8	DIN 51 350-5
Прокачиваемость на реометре Delimon (7мм/-20°C)			
1г/мин		3.9	
10г/мин	Бар	9.6	
100г/мин		23.1	
Вязкость базового масла при 40°C	MM ² /C	84	DIN 51 562-1
при 100°C		11.7	

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: