



Технический паспорт

Rev. May 14

Сильно адгезивная смазочная паста на основе сульфоната кальция с графитовой добавкой. Он отличается отличной стойкостью к вымыванию и высоким температурам.

PROLUBE DARK

Смазочная паста/против заедания

Свойства:

Инновационная композиция

Соединения на основе сульфоната кальция способствуют высокой эффективности смазки, главным образом в сложных условиях

Высококласная защита

Гармоничное сочетание очень тонкого графита и органических металлов придает этому продукту превосходную стойкость к высоким давлениям, температурам (до 200 °С в качестве смазки и до 700 °С в качестве продукта, предотвращающего схватывание) и к воздействию агрессивных атмосферных агентов, обеспечивая тем самым высокую степень защиты от коррозии /герметизация

Превосходная защиты на морском транспорте

Устойчив к вымыванию и воздействию соленой воды и обладает водоотталкивающим эффектом. Именно по этой причине он превосходно подходит для использования на морском транспорте

Область использования :

Подходит для цилиндрических, конических, спиральных зубчатых передач, цепных конвейеров, зубчатых стержней, опорных плит скольжения и роликов, металлических тросов и всех шестеренных соединений с кольцевой передачей на цементных заводах.

В портах, на верфях и в море используется для смазки тросов кранов и оборудования для погрузки/разгрузки товаров.

В металлургической промышленности он используется для смазки зубчатых передач, например, вращающихся передач печей, агрегатов горного оборудования и машин для обработки полезных ископаемых или металлолома.

он может эффективно смазывать рельсы в портах; в таком случае он предотвращает сильный износ рельсов, вызванный трением с колесами вагонов, главным образом на участках с ограниченным радиусом кривизны.

Идеально подходит для медленных подшипников и подшипников, подверженных воздействию экстремальных температур

Перед использованием мы рекомендуем тщательно очистить все поверхности с использованием растворителей Zep. Для достижения идеальных условий необходимо очистить и высушить все зубчатые передачи, чтобы обеспечить наиболее тесный контакт между

Совместимость:

Все металлические и не металлические материалы совместимые с маслами

Активные компоненты:

- ✓ Рафинированные масла
- ✓ Синтетические полимеры
- ✓ (EP) добавки and добавки против износа
- ✓ Графит

Применение:

Сначала очистите и обезжирьте детали, предназначенные для смазки, с помощью растворителей ZEP. Затем нанесите смазку вручную или с помощью соответствующего инструмента серии ZEP.

Спецификация:

Химические и физические свойства	Метод	Значение
Форма		твердый, паста
Цвет		Черный
Запах		Характерный
Плотность при 20°C	ASTM D 1298	< 1 kg/dm ³
Растворимость в воде		Не растворим
Каплевпадение	ASTM D 566	>280°C
Проникающая способность (60 double impacts mm/10)	ASTM D 217	265 - 295
NLGI		2
Коррозия по меди	IP 112 B 5	Отсутствует
Рабочая температура, в режиме СМАЗКА		до 200°C
Рабочая температура при использовании в качестве средства против схватывания		до 700°C

All information in this document is based on our practical experience and/or laboratory tests. Due to the multiplicity of conditions for usage and variable human factors, we recommend that you always test our products for suitability prior to use. At any time, this version of the product specification report may have been revised based on legislation, availability of the individual ingredients or newly acquired information. The current approved version is available upon request.