

Технический паспорт (TDS)

BNT-2 E

Описание

Специальная неорганическая смазка на основе бентонита в сочетании с базовыми маслами высокой вязкости для повышенных рабочих температур. Разработана для обеспечения низкой летучести, высокой стойкости к окислению и отличной стабильности при высоких температурах.

Применение

Смазка ВNТ-2 Е подходит для использования в промышленности, где развиваются высокие температуры в сочетании с высокими нагрузками. Особенно применяется в тех случаях, когда другие типы смазок не работают и может быть повреждено производственное оборудование.

Эксплуатационные свойства

- Стойкость к вымыванию водой
- Отличная адгезия к металлическим поверхностям
- Отличная прокачиваемость даже при низких температурах
- Использование в широком температурном диапазоне

Спецификации, одобрения и рекомендации

DIN 51825: KP2 R-20

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	BNT-2 E
Класс вязкости NLGI		2
Мыльная основа (неорганическая)		Бентонит
Цвет		Темно бежевый
Рабочая температура (°C)		(-20) – (+220)
Температура каплепадения, °С	D 566	Отсутствует
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, (сСт)	D 445	460
Рабочая пенетрация (60 ударов) мм ⁻¹	D 217	275
Стойкость к окислению после 100 ч, падение давления	D 942	макс 5

Приведенные выше значения являются типичными. При дальнейшем производстве возможны небольшие отклонения.

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

При надлежащем использовании смазочного материала в рекомендуемых областях, а также при соблюдении правил личной и промышленной гигиены, продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Использованные смазочные материалы должны быть переработаны (утилизированы) в соответствии с действующим законодательством и размещены в утвержденных пунктах сбора. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Всегда следуйте инструкциям паспорта безопасности (MSDS).

Смазочные материалы SLIDER разрабатываются, производятся и распространяются в соответствии с Сертифицированной Системой Менеджмента, соответствующей требованиям ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Дата выпуска TDS: Сентябрь 2017 года.