



Водостойкая высокотемпературная смазка со свойствами EP на основе комплекса сульфоната кальция.

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальная смазка с водоотталкивающими свойствами для применения при высоких нагрузках

Сталелитейная промышленность

Рекомендации

- CERAN HV – смазка с противозадирными свойствами для использования в приложениях с высокими нагрузками, предназначена преимущественно для смазки подшипников, работающих в условиях больших нагрузок и высоких температур в сталелитейной промышленности.
- Другие промышленные приложения, когда присутствует интенсивный контакт смазки с водой.
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Предпочтительнее применять пневматическую насосную систему подачи смазки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBFBH 1 / 2
- DIN 51 502: KP1/2R-25
- Уровень свойств соответствует всем требованиям Voith VN108 для мокрой и сухой секций бумагоделательных машин.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Истинная универсальность

Высокие нагрузки

Водостойкость

Высокие температуры

Антикоррозионные свойства

Отсутствие вредных компонентов

- Благодаря очень сложной формуле и природным свойствам, смазка CERAN HV соответствует наиболее строгим требованиям, предъявляемым производителями подшипников промышленного назначения.
- Превосходная термическая и механическая стабильность. После охлаждения до температуры окружающей среды смазка восстанавливает свою структуру.
- Благодаря естественным противоизносным и противозадирным свойствам превосходно выдерживает высокие нагрузки.
- Чрезвычайно высокая водостойкость: вода не поглощается смазкой или поглощается в незначительном количестве и не оказывает воздействия на свойства смазки. Попавшая в смазку вода выделяется в отдельную фазу; при интенсивном перемешивании структура и свойства смазки не изменяются.
- Превосходная стойкость к окислению и подавление коррозии в силу самой природы загустителя (сульфонат кальция), даже в присутствии морской воды.
- Не содержит свинец или других тяжелых металлов, представляющих опасность для человека и окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| CERAN HV | Стандарт | Ед. измерения | Значение |
|---|--------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Загуститель | - | - | Сульфонат кальция |
| Класс консистенции NLGI | ASTM D 217/DIN 51818 | - | 1-2 |
| Цвет | Визуально | - | Коричневый |
| Внешний вид | Визуально | - | Однородная / Маслянистая |
| Диапазон рабочих температур | - | °C | -25 до 180 |
| Пенетрация при 25°C | ASTM D 217/DIN 51818 | 0,1 мм | 280-310 |
| Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания | ASTM D2596 | кгс | 500 |
| Тест на антикоррозионные свойства SKF-EMCOR | DIN51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007 | класс | 0 - 0 |
| Температура каплепадения | IP 396/NF T 60 102 C | °C | >300 |
| Вязкость базового масла при 40°C | ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71 | мм ² /с | 420 |