



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

ПРИМЕНЕНИЕ

Тяжелые нагрузки и высокие температуры

Производство стали.

Рекомендации

- CERAN HV – смазка со свойствами EP, используемая в приложениях с высокими нагрузками, предназначена преимущественно для подшипников, работающих в условиях сильных нагрузок и высоких температур в металлургической промышленности.
- Другие промышленные приложения, где существует частый контакт воды со смазкой.
- 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

ПРЕИМУЩЕСТВА

Истинная универсальность

Высокие нагрузки

Водостойкость

Высокие температуры

Антикоррозионные свойства

Отсутствие вредных компонентов

- Благодаря своей очень сложной формуле и присущим 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 своим естественным противоизносным и противозадирным свойствам, превосходно выдерживает высокую нагрузку.
- Чрезвычайно высокая водостойкость: вода не поглощается смазкой или поглощается в незначительном количестве и не оказывает воздействия на свойства. Попавшая в смазку вода выделяется в отдельную фазу; при интенсивном перемешивании структура и свойства смазки не меняются.
- Превосходная стойкость к окислению и подавление коррозии, благодаря самой природе загустителя (сульфонат кальция), даже в присутствии морской воды.
- Не содержит свинец или другие тяжелые металлы, представляющие 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	-	Карамельный
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
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	мм ² /с	420

