



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

### ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальная водостойкая смазка для применения в условиях высоких нагрузок  
Производство стали  
Рекомендации

- CERAN HVA – смазка со свойствами EP, используемая в приложениях с большими нагрузками, предназначена преимущественно для закрытых подшипников, работающих в условиях тяжелых нагрузок и высоких температур в металлургической промышленности.
- Как универсальная смазка со свойствами EP, также используется в ряде других промышленных приложений, 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 2
- DIN 51 502: KP2R-25

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Истинная универсальность  
Высокие нагрузки  
Водостойкость  
Высокие температуры  
Антикоррозионные свойства  
Отсутствие вредных компонентов

- 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 HVA	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Загуститель	-	-	Сульфонат кальция
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	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	265-295
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 <sup>2</sup> /с	420

