

ULTRA TECH CSI 146

Промышленная смазка на основе комплекса сульфоната кальция

Описание

Ultra-Tech CSI 146 — это высокоэффективная смазка, состоящая из комбинации мыла и добавки дисульфида молибдена, для промышленного применения, работающего в условиях чрезмерных нагрузок, экстремальных температур и воды.

Применение

Рекомендуется для использования в тяжелой промышленности, такой как металлургическая, цементная, целлюлозно-бумажная, горнодобывающая промышленность, а также в приложениях с низкими оборотами, таких как линии непрерывной разливки (МНЛЗ), револьверные башни ковшей, роликовые подшипники, прессы и валки и внедорожная техническое оборудование, где оборудование работает с избыточной нагрузкой и температурой, и осуществляется водяное охлаждение.

Преимущества

- Создает прочную пленочную толщину масла, защищая оборудование, работающее под напором воды.
- Поскольку он содержит антиоксиданты и ингибиторы коррозии, он защищает оборудование на самом высоком уровне в водной среде, сохраняя эту защиту в течение длительного времени благодаря своей водостойкости.
- Поскольку он имеет широкий диапазон рабочих температур, его можно перекачивать в самые дальние точки при низких температурах, а при высоких температурах предотвращается образование нагара.
- Благодаря комплексной структуре сульфоната кальция, разработанной с использованием специальной технологии гелеобразования, оно обладает высокими противозадирными (EP) и противоизносными (AW) присадками в своей структуре.
- Добавка дисульфида молибдена работает в гармонии со структурой мыла, обеспечивая тем самым эффективную защиту от внезапных (ударных) нагрузок, а в случаях, когда подача смазки в оборудование прерывается, снижает риск выхода из строя, удерживая подшипники качения на протяжении более длительного периода времени.
- Он создает барьер против загрязняющих веществ, таких как пыль и грязь, тем самым максимально защищая оборудование и продлевая срок службы роликов и подшипников.
- Благодаря высокой температуре каплепадения он обеспечивает широкий диапазон рабочих температур.

Тип загустителя		сульфонат кальция
NLGI		1,5
Цвет		черный
Вязкость базового масла, 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	400
По Тимкену, фунт	ASTM D2509	65
Каплевывпадение, °C	ASTM D566	280
Сварочная нагрузка, кг	ASTM D2596	800
Тест на ржавчину	ASTM D1743	Пройден
Сепарация масла, % веса	IP-121	1
ЧШМ, 40 кг, 60 мин.	IP-239	0.5
Водонепроницаемый, % веса	ASTM D1264	5
Водяной спрей, % веса	ASTM D4049	30
Рабочая Температура, °C max.		180**

Показатели

DIN 51825: KP1 (1,5) R-20

