

Klübersynth® CH 2-100, 220, 260

Высокотемпературные масла для цепей



Применение

Масла Klübersynth CH 2 специально разработаны для приводных, управляющих и транспортных цепей, подверженных высоким нагрузкам и высокой температуре. Они особенно подходят для применения в производстве теплоизоляции, а именно для транспортных цепей, подающих стекловату или минеральную вату в печь. Другие области применения включают:

- конвейеры, например в автомобильной промышленности
- сушильные камеры, например, в производстве гипсокартонных плит
- нанесение покрытий
- пищевая промышленность, например, автоматические хлебопекарные машины

Описание

Масла Klübersynth CH 2 – это синтетические высокотемпературные масла для цепей, обеспечивающие надежную смазку даже при повышенных температурах.

Обладая свойствами специального пакета присадок, это масло устойчиво к высокому давлению и защищает от износа. Klübersynth CH 2-100 демонстрирует низкую испаряемость при высоких температурах.

Рекомендации по применению

Klübersynth CH 2-100 наносится капельным лубрикаторм, приборами автоматической смазки, масленкой либо щеткой.

Ввиду большого разнообразия лакокрасочных покрытий и их химических составов, рекомендуется провести испытание на совместимость перед широким применением.

При возможном контакте с эластомерами либо пластмассами рекомендуется предварительно проверить их совместимость.

Низкая испаряемость и высокая окислительная стабильность позволяет увеличить интервалы между смазками и уменьшить расход масла.

Хранение

Минимальный срок хранения составляет около 36 месяцев при условии хранения продукта в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте при температурах выше 0°C.

Упаковка

Klubersynth CH	2-100	2-220	2-260
5 л мет. канистра	+		
20 л мет. канистра	+	+	+
200 л бочка	+	+	+
400 мл спрей	+		

Klübersynth CH 2-100, 220, 260

- Улучшенная защита от износа и увеличение срока службы цепи даже при повышенных температурах
- Низкая испаряемость и уменьшенный расход при непрерывном смазывании
- Чистое масло с пониженным образованием осадка
- Не требуется механической чистки цепи
- Уменьшение энергопотребления двигателя за счет снижения трения цепи
- Минимальное воздействие на красочные покрытия благодаря использованию совместимых с красками исходных материалов.

Свойства продукта

Klubersynth CH	2-100	1-220	2-260
Арт.№	002118	002127	002126
Базовое масло	Сложноэфирное синтетическое масло	Сложноэфирное синтетическое масло/ синтетич. углеводородное масло	
Цвет, внешний вид	желтый	желтый	желтовато-оранжевый, прозрачный
Диапазон рабочих температур, °C	0-250	0-250	0-250
Плотность при 20 °C, DIN 51 757, г/мл	≈ 0.96	0.92	0.91
Кинематическая вязкость, DIN 51 562, при 40 °C, мм²/с при 100 °C, мм²/с	90 – 110 12 – 14	200-230 22-28	240-280 26.5-29.5
Индекс вязкости DIN ISO 2909, VI	110	130	140
Испытания на четырехшариковом аппарате, DIN 51350 ч.2, Н (сварочное усилие)	> 2000	> 2000	> 2000
Температура вспышки, DIN ISO 2592 (испытания с прибором открытого типа) °C	> 270		
Температура замерзания, DIN ISO 3016, °C	≤ -30		
Коррозия медной пластины, DIN EN ISO 2160, 24 ч / 150 °C	2 – 150		