

Klubersynth CH 2-100N

Масло Klübersynth CH 2-100N – это новая формула синтетического высокотемпературного масла для цепей Klübersynth CH 2-100, обеспечивающее надежную смазку при повышенных температурах благодаря еще большей термостабильности, меньшей испаряемости. Обладая свойствами специального пакета присадок, это масло

- устойчиво к высокому давлению и защищает от износа
- имеет низкую испаряемость при высоких температурах
- 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.

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 лубрикатором, приборами автоматической смазки, масляной 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 0оС.

				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, оС	0-250	0-250	0-250	
Плотность при 20 оС, DIN 51 757, г/мл	≈ 0.96	0.92	0.91	
Кинематическая вязкость, DIN 51 562, при 40 оС, мм2/с при 100 оС, 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	> 2000	> 2000	> 2000	

аппарате, DIN 51350 ч.2, Н (сварочное усилие)			
Температура вспышки, DIN ISO 2592 (испытания с прибором открытого типа) оС	> 270		
Температура замерзания, DIN ISO 3016, оС	<=-30		
Коррозия медной пластины, DIN EN ISO 2160, 24 ч / 150 оС	2 – 150		