

Описание

синтетическая смазка для приводов, мягкой консистенции, легко прокачивается. Обладает отличной адгезионной и смазывающей способностью при температурах от -60°C до $+150^{\circ}\text{C}$. Отлично воспринимает давления благодаря наличию EP-присадок, снижает износ. Универсальное применение, снижает износ и уменьшает трение. Устойчива к старению, защищает от коррозии, имеет широкий температурный диапазон применения. Подходит для смазки пластмасс.

Соответствует немецкому промышленному стандарту DIN 51502 KP HC 2 N-60.

Свойства

- снижает трение и износ
- универсально применимо
- очень хорошая совместимость с пластиком
- большой температурный диапазон применения
- оптимальная защита от старения
- хорошая защита от коррозии
- оптимизирует экономическое применение
- высокий приём нагрузки

Технические данные

Вязкость при 40°C	18,0 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	4,1 мм ² /с ASTM D 7042-04
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Температура застывания	$<-60^{\circ}\text{C}$ DIN ISO 3016
Пенетрация качения	275-290 1/10 мм DIN ISO 2137
Точка каплепадения	190 °C DIN ISO 2176
Выделение масла в течение 7 дней при 40°C	4,2 % DIN 51817
Выделение масла в течение 18 часов при 40°C	2,1 % DIN 51817
Гидравлическое давление при -40°C	<1400 мбар DIN 51805
Коррозия по методике EMCOR	1/0 DIN 51802
Коррозия меди спустя 24 часа при 100°C	1 b DIN 51811
Поведение в воде	1-90 DIN 51807 Teil 1



Технические данные

Класс NLGI	2 DIN 51818
Краткое обозначение	KHC2N-50 DIN 51502

Сфера применения

обеспечивает смазывание высокоскоростных подшипников, шнеков и других промышленных приводов. Применяется для пар трения металл/пластик в коробках передач, а также для смазки оружейных механизмов и т.д.

Применение

Не смешивать с другими смазочными материалами.

Имеющиеся упаковки

370 г пластиковая коробка	3352 D-GB-E-F-NL
900 г жестяной баллончик	4048 D-GB-I-E-P
5 кг пластиковое ведро	4049
165 кг жестяная бочка	4047

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.