

RENOLIT HLT 2

Описание

RENOLIT HLT 2 - это пластичная смазка с высокими адгезионными свойствами, на базе литиевого мыла и синтетического базового масла, предназначенная для длительной эксплуатации.

RENOLIT HLT 2 устойчива к высоким механическим и термическим нагрузкам, исключительно стабильна, водостойка, и надёжно защищает от коррозии, в т.ч. под воздействием солёной воды.

Применение

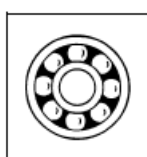
RENOLIT HLT 2 рекомендуется для всех механически нагруженных подшипников и других узлов смазки, особенно подверженных сильным колебаниям окружающей температуры.

Спецификации

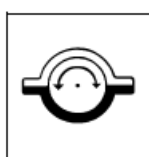
Deutsche Bahn (Железные дороги Германии)
 SNCF (Национальная компания железных дорог Франции)
 LINCOLN GmbH (централизованные системы)
 Flottweg
 Infracor
 Robert Bosch GmbH

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация	-	KPHC 2 N-40 L-XDDHB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Загуститель	-	Li-мыло	
Базовое масло	-	ПАО	
Температура каплепадения	°C	>180	DIN ISO 2176
Пенетрация	0,1 мм	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	2	DIN 51 818
Тест на коррозию (SKF-Emcor)	баллы	0 - 0	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	баллы	0 - 100	DIN 51 811
Водостойкость	баллы	1 – 90	DIN 51 807 ч.1
Предел текучести, +20°C	гПа	< 100	DIN 51 805
-30°C	гПа	< 650	DIN 51 805
-40°C	гПа	< 1400	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18ч/40°C	%	<1	DIN 51 817
Стабильность к окислению, 100ч/100°C, Cu	гПа	<500	DIN 51 808
Температурный диапазон	°C	-40/+140	DIN 51 825



roller bearings



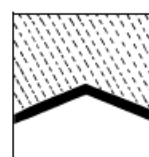
plain bearings



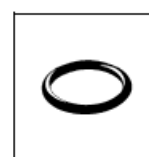
EP-properties



low temperatures



sea water-resistant



elastomer-compatible

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: