



Информация о продукте

Spheerol BNS 2

Высокотемпературная смазка для подшипников

Описание

Spheerol BNS 2 – это тугоплавкая консистентная смазка для подшипников качения и скольжения, работающих при высоких температурах. Не имеет температуры каплепадения. Производится с использованием базового масла с отличной стойкостью к окислению и термической стабильностью и загустителя неорганического типа.

Применение

Spheerol BNS 2 предназначена для применения в подшипниках работающих при высоких температурах, например таких как: подшипники воздуходувок для удаления сажи, тележек для закалки, осушителей туннельных печей, установок производства битума, кранов литейных цехов и т. д.

Spheerol BNS 2 может использоваться при температурах от - 20°C до +150°C и кратковременно до +220°C. В узлах, где высокая температура совмещается с высокой скоростью необходима более частая дозакладка смазки или ее замена при необходимости.

Преимущества

- высокая стойкость к окислению;
- широкий температурный диапазон применения;
- легкое нанесение;
- хорошая защита от коррозии;
- снижение механического износа.

Дополнительная информация

Чтобы свести к минимуму риск несовместимости смазок, при переходе на новую смазку следует, насколько это возможно, удалить все смазочные материалы, которые использовались ранее. На начальной стадии использования следует точно придерживаться интервалов между смазками, чтобы обеспечить удаление всех предыдущих смазочных материалов.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Spheerol BNS 2
Тип загустителя	-	-	Бентонит
Класс NLGI	ISO 2137	-	2
Текстура	визуально	-	Гладкая
Цвет	визуально	-	Коричневый
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	180 - 220
Температура каплепадения	IP 396	°C	300
Рабочая пенетрация при 25°C после 60 циклов	ASTM D217	0.1 мм	265-295
Отделение масла 168 ч/40°C	IP 121	% масс	5
Антикоррозионные свойства, Emcor	IP 220	-	0/0
Окислительная стабильность, 100 ч./100°C	ASTM D942	бар	0.4
Коррозия меди, 24 ч./100°C	ASTM D4048	-	1b
Водостойкость. 3 ч./90°C	DIN 51807-1 ASTM D1264	-	1-90
Тест на четырехшариковой машине. Нагрузка сваривания	DIN 51806	кг	200
Давление течения при - 20°C	DIN 51805	гПа	<1400

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Spheerol BNS 2

Castrol Spheerol BNS 2 и логотип Castrol являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Настоящий лист данных и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату опубликования. Тем не менее, в отношении точности или полноты не дается никаких гарантий или поручительств. Данные предоставляются на основе стандартных испытаний в лабораторных условиях и даются только в качестве руководства. Пользователям рекомендуется убедиться, что они владеют последней версией этого документа. Оценка и безопасное использование продуктов, оценка пригодности для предполагаемого применения и соблюдение всех применимых законов и правил являются обязанностью пользователя. Паспорта безопасности материалов имеются для всех наших продуктов, и к ним следует обращаться за соответствующей информацией о хранении, безопасном обращении и утилизации продукта. Компания BP plc и ее подразделения не отвечают за любой ущерб или травмы в результате неправильного использования материала, из-за любого несоблюдения рекомендаций или опасности, свойственной природе материала. Все продукты, услуги и информация предоставляются согласно нашим стандартным условиям продажи. Необходимо проконсультироваться с нашим местным представителем, если вам потребуется дополнительная информация.