



Информация о продукте



Magna™ SW B

Масло для направляющих скольжения

Описание

Семейство продуктов Magna™ SW B (ранее именовавшееся Magnaglide B) представляет собой масла премиального качества для направляющих скольжения. Их основу составляют минеральные масла высшей степени очистки с пакетом присадок, обеспечивающим эффективный контроль характеристик трения направляющих скольжения всех видов.

Применение

Масла Magna™ SW B рекомендуются для смазывания направляющих скольжения станочного оборудования. Превосходные фрикционные характеристики - такие как высокая степень адгезии и прочность пленки, делают масла Magna™ SW B идеально подходящими для применения в условиях высоких нагрузок и малых скоростей движения как в горизонтальных, так и вертикальных направляющих скольжения.

Они также могут использоваться для смазывания ходовых винтов, резьбовых муфт и шестерен механизмов подачи. Удовлетворяют требованиям испытаний Schmidt-Coburg на трение и деэмульгирующую способность, обладая, таким образом, превосходной стойкостью к смыванию водой.

Преимущества

- Прецизионное перемещение рабочих органов станков при высоких нагрузках и малых скоростях обеспечивает высокую точность и чистоту финишной обработки деталей.
- Превосходная защита направляющих скольжения продлевает срок службы механизмов.
- Хорошая стойкость к смыванию водой.
- Совместимость со всеми известными материалами направляющих скольжения.
- Удовлетворяют требованиям испытаний Schmidt-Coburg на трение и деэмульгирующую способность.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	SW B 32	SW B 68	SW B 100	SW B 150	SW B 220
Плотность при 15°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м³	880	880	880	880	890
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	32	70	98	150	220
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	5.4	8.9	11.1	14.8	19
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D2270	-	102	100	98	98	98
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	-36	-33	-30	-27	-24
Температура вспышки, СОС	ISO 2592 ASTM D92	°C	210	232	236	238	266
Антикоррозионные свойства (24 часа, дистиллированная вода)	ISO 7120 ASTM D665A	-	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает	выдерживает
Коррозия на медной пластинке	ISO 2160 ASTM D 130	Степень коррозии	1b	1b	1b	1b	1b
Испытание на установке FZG (A/8,3/90)	ISO 14635-1	ступеней нагрузки	12	12	12	12	12

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Castrol Magna™ SW B 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.