



Массурат D

Масло для направляющих скольжения

Описание

Семейство продуктов Массурат D представляет собой масла премиального качества для направляющих скольжения. Их основу составляют минеральные масла высшей степени очистки с пакетами присадок,

обеспечивающих эффективный контроль характеристик трения и обеспечивающие прецизионное перемещение направляющих скольжения всех видов.

Применение

Масла Массурат D рекомендуются для смазывания направляющих скольжения станочного оборудования. Их превосходные фрикционные характеристики - такие, как высокая степень адгезии и прочность пленки, - делают масла Массурат D идеально подходящими для применения в условиях высокой нагрузки и малых скоростей движения как в горизонтальных, так и вертикальных направляющих скольжения.

Они также могут использоваться в системах шагового перемещения, для смазывания шестерен механизмов подачи и суппортов станков. Масла Массурат D удовлетворяют требованиям испытаний испытаний Schmidt-Coburg на трение и деэмульгирующую способность и обладают, таким образом, превосходной стойкостью к смыванию водой.

Основные преимущества

- прецизионное перемещение рабочих органов станков при высоких нагрузках и малых скоростях и отсутствие скачков, обеспечивающие высокую точность и чистоту финишной обработки поверхностей деталей;
- хорошая адгезия к вертикальным направляющим скольжения;
- превосходная защита направляющих скольжения от коррозии эффективно продлевает срок службы механизмов;

- превосходные деэмульгирующие свойства;
- повышенная степень чистоты и надежности системы смазки направляющих скольжения;
- хорошая совместимость со всеми известными конструкционными материалами направляющих скольжения;
- экономия энергии благодаря отличной смазывающей способности.

Хранение

Упаковки должны храниться под навесом. В случае, если неизбежно хранение под открытым небом, бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания воды внутрь и смывания маркировки с бочек.

Продукт не должен храниться при температуре выше 60 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и замораживанию.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения об охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержатся в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

Фирма The British Petroleum Company p.l.c. или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению, потребителю следует получить консультацию в местном офисе BP.

Maccurat D

Масло для направляющих скольжения

Типичные характеристики	Методы испытаний	Единицы измерения	Класс вязкости				
			32	68	100	150	220
Внешний вид			----- прозрачный -----				
Плотность при 15 °C	ISO 3675, ASTM D1298	кг/м ³	882	888	880	880	894
Температура вспышки в открытом тигле (COC)	ISO 2592, ASTM D92	°C	210	232	236	238	266
Кинематическая вязкость при 40 °C 100 °C	ISO 3104, ASTM D445	мм ² /с	34	70	98	150	218
			5.6	8.9	11	14.8	19.0
Индекс вязкости	ISO 2909, ASTM D2270	-	104	102	98	98	98
Температура застывания	ISO 3016, ASTM D97	°C	-27	-27	-27	-27	-24
Число нейтрализации	ASTM D664	мгKOH/г	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Защита от коррозии/ржавления	ASTM D665A	-	соотв.	соотв.	соотв.	соотв.	соотв.
Коррозия меди, 3 час/100 °C	ISO 2160 ASTM D130	-	1b	1b	1b	1b	1b
Шестеренный стенд (FZG) A/8.3/90 °C	DIN 51 354	степень нагружения при повреждении	12	12	12	12	12

Вышеуказанные данные являются типичными для продукта, полученного в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия.

Этот листок технических данных (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных или информации, содержащейся в данной публикации, фирма не выдает.

Продавец не несет ответственность за убытки и потери, понесенные Покупателем в результате опасности или риска, указанных в информационном листке, и связанных с соответствующими нефтепродуктами, (при условии, что этот отказ от ответственности не нарушает законных прав Покупателя соответствующих нефтепродуктов).

Потребитель обязан оценить и безопасно использовать продукты в пределах рекомендаций, содержащихся в листке технических данных, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Никакие положения, содержащиеся в данной публикации, не должны истолковываться как разрешение, рекомендация или предоставление права на подачу патентной заявки на изобретение, в явной или подразумеваемой форме, без приобретения законной лицензии.

Дата выпуска: 16/11/2006 11:42:20. Последние изменения: 11/01/2012.