



Acciflo TK - Высококачественные смазочные материалы для станков

Общие данные

Смазочные материалы Acciflo TK 68 и 220 специально разработаны для смазки направляющих скольжения на обрабатывающих станках и обеспечения плавной и бесперебойной подачи материала. Они производятся на основе специально подобранного пакета эффективных присадок и базового масла, очищенного по запатентованной технологии компании «Петро-Канада» HT Purity Process на 99,9%. Масла Acciflo TK не смываются охлаждающими жидкостями и растворимыми СОЖ. В связи с этим расход масла и образование «блуждающего» масла понижены по сравнению с другими продуктами, обладающими меньшей вязкостью и деэмульгируемостью.

Технические данные и преимущества продукта

- Обеспечивают более плавную работу и повышают качество обработки
- Обеспечивают плавное движение детали, снижают трение и смягчают работу привода
- Повышают качество и точность обработки детали за счет снижения вибрации при подаче детали рывками
- Снижают эксплуатационные расходы
- Уникальные адгезионные свойства предотвращают вымывание охлаждающими жидкостями и обеспечивают повышенную адгезию масла с металлической поверхностью
- Повышенная устойчивость к образованию эмульсии с охлаждающими жидкостями
- Увеличение срока службы охлаждающих жидкостей
- Пониженное загрязнение «блуждающими» маслами

- Повышают срок эксплуатации станков и надежность их работы
- Снижают до минимума износ, вызываемый непосредственным контактом металлических поверхностей («сухим трением»)
- Обладают уникальными антизадириными свойствами, в связи с чем предотвращают сваривание и задиры поверхностей направляющих при высоких или шоковых нагрузках.
- Защищают черные металлы от ржавления
- Не вызывают коррозию меди
- Присадки EP обеспечивают защиту тяжело нагруженных направляющих

Применение

Масла Acciflo TK 68 и TK 220 – высокоэффективные смазочные материалы, которые соответствуют техническим требованиям к маслам для направляющих и скользящих деталей на всех современных моделях станков. Масла Acciflo TK 68 одобрены для смазки систем Vijur, так как успешно прошли испытания на фильтрацию по стандарту Vijur № 2107. Они рекомендованы для горизонтальных салазок и средненагруженных станков.

Acciflo TK 220 рекомендуется для вертикальных салазок либо высоконагруженных станков, в том числе строгальных и сверлильных станков.

	ACCUFLO TK 68	ACCUFLO TK 220
GM LS2	√	√
Cincinnati Machine	P-47	P-50

Данные смазочные материалы могут наноситься различными способами: от нанесения кистью вручную до смазки автоматическими лубрикаторами. Для предотвращения загрязнения масел водой и другими загрязняющими веществами они должны храниться в закрытых контейнерах.

В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Типовые данные испытаний

Свойство	Метод испытания	ACCUFLO TK 68	ACCUFLO TK 220
Вязкость: сСт при 40°C (сек. Сейболта при 100°F) сСт при 100°C (сек. Сейболта при 210°F)	ASTM D445	71,2 (366,3) 9,94 (59,9)	216,9 (1134,6) 21,4 (107,3)
Индекс вязкости	ASTM D2270	122	118
Температура застывания, °C	ASTM D97	-33	-24
Коррозия меди	ASTM D130	1b	1b
Ржавление, Процедура А, 24 часа Ржавление, Процедура В, 24 часа	ASTM D665	прошел прошел	прошел прошел
Нагрузка сваривания на четырехшари- ковой машине, кг	ASTM D2783	200	250
Индекс нагрузки износа на четырехшари- ковой машине	ASTM D2783	31	41
Противоскачковые свойства, число скач- ков	ASTM D 2877	0,76	0,80
Сепарация воды, Масло-Вода-Эмульсия в мл (мин.) при 54°C	ASTM D1401	40-40-0 (5)	-
Сепарация воды, Масло-Вода-Эмульсия в мл (мин.) при 82°C	ASTM D1401	-	40-40-0 (5)

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

Здоровье и безопасность

Масла для направляющих станков Accuflo TK компании «Петро-Канада» не оказывают вредного влияния на здоровье, если они используются по назначению. Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров либо представителем компании «Петро-Канада» в Вашем регионе.

Информационные центры

Более детальную информацию о маслах для направляющих станков Accuflo TK компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

**Petro-Canada
Lubricants Centre
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y3**



Canada - West Phone 1-800-661-1199
- East (English) Phone 1-800-268-5850
(French) Phone 1-800-576-1686
Other Areas Phone (905) 403-6781
Technical Inquiries Fax (905) 403-6875
E-mail lubecsr@petro-canada.ca
Internet www.petro-canada.com

**Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Hasely Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS
United Kingdom**

Phone. +44 (0) 2476-247294
 Fax. +44 (0) 2476-247295
 Internet. www.petrocanada.nl

**Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611**

Phone. 1-888-284-4572
 Fax. (708) 246-8994
 E-mail. email@petro-canadaamerica.com