



## Accuflo ТК – высококачественные смазки для металлорежущих станков

### Введение

Смазки Accuflo ТК 68 и 220 специально сформулированы для смазывания направляющих скольжения металлорежущих станков, и поддерживать плавную, бесперебойную работу. Они разработаны по запатентованной технологии очистки масла НТ, для получения 99,9 % очищенного масла и специально подобранной системой присадок, смазки Accuflo ТК предотвращают вымывание хладагентами и СОЖами.

### Свойства и преимущества

- Способствуют плавной работе и более высококачественному производству
- Разрешают плавное движение, уменьшают трение и понижают механическую мощность двигателя
- Улучшает обработку и точность выполнения детали (заготовки) через уменьшение заедания направления
- Уменьшает эксплуатационные расходы
- Выдающаяся липкость уменьшает смывание СОЖами, и способствуют прекрасному прилипанию к металлической поверхности
- Превосходное сопротивление эмульгированию с СОЖами
- Улучшается продолжительность службы и надежность оборудования
- Минимизирует износ оборудования, вызванный контактом металла-с-металлом
- Превосходные свойства чрезвычайного давления предотвращают сварку и последующие задиры скользящих поверхностей под воздействием высокой ударной нагрузкой

- Защищает компоненты из черного металла от ржавчины
- Не коррозионно к компонентам меди
- Присадки EP обеспечивают улучшенную защиту тяжело нагруженных направляющих

### Применение

Accuflo ТК 68 и 220 являются высокотехнологичными смазками, которые отвечают требованиям направляющих и кареток для всех современных металлорежущих станков. Accuflo ТК 68 одобрены для применения в системах Vijur (Биджер), поскольку прошли тест фильтрации Биджера #2107. Они рекомендованы для горизонтальных кареток и умеренно нагруженных металлорежущих станков. Accuflo ТК 220 рекомендованы для вертикальных кареток или тяжело нагруженных металлорежущих станков, типа строгальных и сверлильных.

	Accuflo ТК 68	Accuflo ТК 220
GM LS2	+	+
Cincinnati (станки)	P-47	P-50

### В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "НТ" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



## Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	Accuflo TK 68	Accuflo TK 220
Вязкость, cSt @ 40°C (SUS @ 100°F) cSt @ 100°C (SUS @ 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
Точка застывания масла, C°/F°	ASTM D97	- 33 (-27)	-24 (-11)
Коррозия меди	ASTM D130	1b	1b
Ржавчина, процедура А, 24ч. Ржавчина, процедура В, 24ч.	ASTM D665	пройден пройден	пройден пройден
Защита от экстремального давления, тест с 4 шарами, kg(lb)	ASTM D2783	200 (441)	250 (551)
Индекс износа груза	ASTM D2783	31	41
Число заданного направления	ASTM D2877	0.76	0.80
Водоотделимость при 54°C (129°F) Жидкая водная эмульсия (отделение мин.)	ASTM D1401	40-40-0 (5)	-
Водоотделимость при 82°C (180°F) Жидкая водная эмульсия (отделение мин.)	ASTM D1401	-	40-40-0 (5)

**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 (416) 730-2408  
**E-mail** . . . . . lubecsr@petro-canada.ca  
**Internet** . . . . . www.petro-canada.com

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

Phone . . . . . +44 (0) 2476-247294  
Fax . . . . . +44 (0) 2476-247295

**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