



Accuflo ТК – високоякісні мастила для металорізальних верстатів

Вступ

Мастила Accuflo ТК 68 і 220 спеціально сформульовані для змащування напрямних ковзання металорізальних верстатів, і підтримувати плавну, безперебійну роботу. Вони розроблені за запатентованою технологією очищення масла НТ, для отримання 99,9% очищеної оливи і спеціально підбраною системою присадок, оливи Accuflo ТК запобігають вимиванню холодоагентами і СОЖами.

Властивості і переваги

- Сприяють плавній роботі і більш високоякісному виробництву
- Дозволяють плавний рух, зменшують тертя і знижують механічну потужність двигуна
- Покращують обробку і точність виконання деталі (заготовки) через зменшення заїдання напрямку
- Зменшують експлуатаційні витрати
- Видатна липкість зменшує змивання СОЖами, і сприяють прекрасному прилипанню до металевої поверхні
- Чудовий опір емульгуванню з СОЖами
- Поліпшується тривалість служби і надійність обладнання
- Мінімізує знос обладнання, викликаний контактом металу-з-металом
- Чудові властивості надзвичайного тиску запобігають зварюванню і як наслідок утворення задирів ковзаючих поверхонь під впливом високого ударного навантаження

- Захищає компоненти з чорного металу від іржі
- Не корозійні до компонентів міді
- Присадки EP забезпечують поліпшений захист важко навантажених напрямних

Застосування

Accuflo ТК 68 і 220 є високотехнологічними мастилами, які відповідають вимогам напрямних і кареток для всіх сучасних металорізальних верстатів. Accuflo ТК 68 схвалені для застосування в системах Vijur (Біджер), оскільки пройшли тест фільтрації Біджера # 2107. Вони рекомендовані для горизонтальних кареток і помірно навантажених металорізальних верстатів.

Accuflo ТК 220 рекомендовані для вертикальних кареток або важконавантажених металорізальних верстатів, типу стругальних і свердлильних.

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

У чому полягає перевага технології НТ? Компанія Petro-Canada використовує технологію глибокого гідроочищення нафти НТ Purity Process для виробництва абсолютно прозорих базових оливи зі ступенем чистоти 99,9%. На їх основі проводиться цілий ряд мастильних матеріалів, технологічних рідин і консистентних мастил, які значно збільшують продуктивність і надійність роботи обладнання наших замовників.



Типові характеристики

Властивості	Метод перевірки	Accuflo TK 68	Accuflo TK 220
В'язкість, cSt @ 40°C (SUS @ 100°F) cSt @ 100°C (SUS @ 210°F)	ASTM D445	71 (366.3) 9.9 (59.9)	217 (1134.6) 21 (107.3)
Індекс в'язкості	ASTM D2270	122	118
Точка застигання оливи, C°/F°	ASTM D97	- 33 (-27)	-24 (-11)
Корозія міді	ASTM D130	1b	1b
Іржа, процедура А, 24год. Іржа, процедура В, 24год.	ASTM D665	пройдено пройдено	пройдено пройдено
Захист від екстремального тиску, Тест з 4 шарами, kg(lb)	ASTM D2783	200 (441)	250 (551)
Індекс зносу груза	ASTM D2783	31	41
Число заданого напрямку	ASTM D2877	0.76	0.78
Водовіддільність при 54°C (129°F) Рідка водна емульсія (відділення хв.)	ASTM D1401	40-40-0 (5)	-
Водовіддільність при 82°C (180°F) Рідка водна емульсія (відділення хв.)	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

IM-7842E (04.10)

*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark

Beyond today's standards.  **PETRO-CANADA***