

ATABLAD

ACCUFLO TK

VANGE- & MASKINOLIE

INTRODUKTION

Accuflo TK 68 og 220 er specielt formuleret til smøring af vangerne på diverse bearbejdningsmaskiner, for at sikre glat og uforstyrret drift. Produkterne er baseret på Petro-Canada's ultra rene baseolie og særlige additiver, hvilket sikrer at Accuflo produkterne modstår fjernelse af kølesmøremidler. Olieforbrug og overslæb er stærkt formindsket, - sammenlignet med produkter med lavere vedhæftning og dårligere emulgerings karakteristisk.

EGENSKABER OG FORDELE

- Giver problemfri drift og højere produktionskvalitet.
- Sikrer problemfri bevægelse, reducerer friktion og nedsætter energiforbruget.
- Forbedrer finishen og nøjagtigheden af de bearbejdede emner pga. mindre "stick-slip".
- Reducerer produktionsomkostningerne.
- Enestående vedhæftning til metaloverflader, hvilket reducerer afvaskning fra smøremidlet.
- Modstand mod emulgering.
- Reducerer overslæb.
- Forbedrer produktionsudstyrets levetid og pålidelighed.
- Nedsætter slid forårsaget af metal til metal kontakt.
- Beskytter jernholdige materialer mod rust.
- Hindrer korrosion af kopper holdige materialer.
- EP-additiverne forbedrer beskyttelsen af hårdt belastede vanger.

Applikationer

Accuflo TK 68 & TK 220 er førsteklases smøremidler, som overholder alle krav til smøring af styr og vanger på alle moderne bearbejdningsmaskiner.

Accuflo TK 68 er godkendt til brug i Bijur-systemer (klarer Bijur's filtningstest #2107). Produktet anbefales til horisontale vanger og moderat belastede bearbejdningsmaskiner.

Accuflo TK 220 er anbefalet til lodrette vanger og hårdt belastede bearbejdningsmaskiner.

	ACCUFLO TK 68	ACCUFLO TK 220
GM LS2	JA	JA
Cincinnati maskine	P-47	P-50

TYPISKE PRODUKT DATA

Egenskaber	Test Metode	ACCUFLO 68	ACCUFLO 220
Cincinnati Milacron Specification	-	P47	P-50
Viscosity cSt at 40°C cSt at 100°C	ASTM D445	65,1 10,1	216,9 21,4
Viscosity index	ASTM D2270	141	118
Pour Point ¹ , °C	ASTM D97	- 27	- 24
Copper Corrosion	ASTM D130	1b	1b
Rust, Procedure A, 24 h	ASTM D665	Pass	Pass
Four-Ball Weld Load, kg	ASTM D2783	200	250
Load-wear index	ASTM D2783	31	41
Stick-Slip number	ASTM D2877	0,77	0,80
Water separability, oil water emulsion in mL (min) v/ 54°C	ASTM D1401	40-40-0 (10)	-
Water separability, oil water emulsion in mL (min) v/ 82°C	ASTM D1401	-	40-40-0 (5)

Værdierne beskrevet ovenfor skal ses som en typisk produktion. De skal ikke ses som en specifikation.