

WYROL HS

Hydraulický olej

Popis produktu

WYROL HS představuje kvalitní syntetický hydraulický olej zabraňující opotřebením, s omezenou tendencí k tvorbě lepivých kalů a s nízkou tvorbou skvrn, určené speciálně k použití v moderních válcovných hliníku. Jsou koncipovány tak, aby splňovaly nejmodernější požadavky na vysoce produktivní válcování hliníku za studena. Únik běžných hydraulických olejů vede ke znečištění systému nanášením válcovacího oleje při válcování hliníku; to může na opracovaných kovových površích zanechat skvrny nebo na nich mohou vznikat lepivé kaly. Kontaminace válcovacího oleje produktem WYROL HS však tuto hrozbu výrazně sníží. WYROL HS má dobré vlastnosti proti opotřebením, vynikající oxidační stabilitu a dobrou ochranu proti rezivění a korozi. I když je WYROL HS syntetický produkt, je mísitelný s ropným olejem, což umožňuje poměrně snadný přechod z běžného hydraulického oleje na olej WYROL HS. Vzhledem k charakteru základového oleje WYROL HS nespĺňuje předpis U.S. FDA 21 CFR 178.3570. Pokud je tento předpis podmínkou, je třeba použít WYROL H.

Vlastnosti a výhody

WYROL HS jsou vysoce kvalitní syntetické hydraulické oleje, které výrazně omezují hrozbu tvorby skvrn a snižují tak pravděpodobnost výroby zmetků. Jejich vynikající oxidační stabilita a dobré vlastnosti ochrany proti opotřebením prodlužují životnost oleje a zvyšují výkonnost hydraulických součástí.

Oleje WYROL HS nabízejí následující užité vlastnosti:

- Omezená tvorba skvrn snižuje pravděpodobnost výrobních zmetků
- Dobré vlastnosti proti opotřebením snižují opotřebením součástí hydraulických systémů a prodlužují jejich životnost
- Vysoká odolnost vůči oxidaci snižuje tvorbu úsad a prodlužuje životnost oleje a tak snižuje náklady na údržbu

Použití

- Hydraulické systémy používané ve válcovných hliníku za studena
- Vhodný k použití v nízké a vysokotlakých hydraulických systémech
- Doporučován pro převodovky, lamelová a pístová čerpadla používaná v hydraulických systémech

Charakteristické vlastnosti

Wyrol HS	22	32	46
Hustota při 15 °C, kg/m ³ , ASTM D 4052	868	869	870
Kinematická viskozita při 40 °C, mm ² /s, ISO 3104	22	32	44
Kinematická viskozita při 100 °C, mm ² /s, ISO 3104	3,7	4,5	5,3
Bod tuhnutí, °C, ISO 3016	-51	-48	-42
Bod vzplanutí, COC, °C, ISO 2592	160	165	175
Koroze na mědi, 3h, 100°C, hodnota, ISO 2160	1	1	1
Ochrana proti rezivění, destilovaná voda, ISO 7120	splňuje	splňuje	splňuje

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Exxon (Esso) a symbol běžícího tygra jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.