



## Mobil WYROL HS řada

Mobil Industrial

Hydraulický olej

### Popis produktu

Oleje Mobil Wyrol HS jsou špičkové syntetické, bezbarvé, hydraulické kapaliny s nízkou tendencí k vytváření rosolů poskytující odolnost proti opotřebením, které jsou speciálně navrženy pro použití v moderních válcovacích stolicích na válcování hliníku. Jsou navrženy tak, aby vyhovovaly nejaktuálnějším požadavkům na vysoce výkonné stolice na válcování hliníku za studena. Únik konvenčních hydraulických kapalin vede k znečištění válcovacích olejů a tím válců a hliníku; což může způsobit zbarvení a tvorbu rosolů na povrchu hotového výrobku. Kontaminace válcovacího oleje kapalinou Mobil Wyrol HS však významně snižuje tento problém. Mobil Wyrol HS poskytuje dobrou odolnost proti opotřebením, má výbornou oxidační stabilitu a zajišťuje dobrou ochranu proti korozi. Ačkoli je olej Wyrol HS syntetický, výrobek je mísitelný s minerálním olejem, takže přechodu z konvenčního hydraulického oleje na Wyrol HS lze dosáhnout poměrně snadno. Vzhledem k povaze základního oleje, Wyrol HS nesplňuje požadavky předpisu USA FDA 21 CFR 178.3910 (a). Pokud je předpis požadován, je nutné použít Wyrol H.

### Vlastnosti a výhody

Oleje Wyrol HS jsou vysoko výkonné syntetické hydraulické kapaliny zajišťující nízkou barvivost snižující možnost výroby zmetků. Výsledkem jejich vynikající oxidační stability a dobré ochrany proti opotřebením je delší životnost olejů a lepší výkon hydraulických systémů.

Oleje Wyrol HS nabízejí následující výhody:

- Nízké barvicí vlastnosti snižují potenciál výroby zmetků
- Dobré vlastnosti ochrany proti opotřebením prodlužují životnost a snižují opotřebením součástí hydraulického systému.
- Vynikající oxidační stabilita minimalizuje vznik úsad v systému a zlepšuje životnost oleje, což snižuje náklady na údržbu

### Použití

- Hydraulické systémy válcovacích stolic na válcování hliníku za studena
- Vhodný pro nízkotlaké i vysokotlaké hydraulické systémy
- Doporučován pro zubová, lopatková i pístová čerpadla v hydraulických aplikacích

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Wyrol HS</b>	<b>22</b>	<b>46</b>
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,868	0,870
Kinematická viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s ISO 3104	22	44
Kinematická viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s ISO 3104	3,7	5,3
Bod tuhnutí, °C, ISO 3016	-51	-42
Bod vzplanutí, °C, ISO 2719	160	175
Rezivění měděného pásku, 3h, 100°C, ISO 2160, hodnota	1	1
Odolnost proti korozi, destilovaná voda, ISO 7120	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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Wyrol, symbol Mobil a Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

11-2019

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena