



## Mobil WYROL H řada

Mobil Industrial

Hydraulický olej

### Popis produktu

Oleje řady Wyrol H jsou určeny pro použití v hydraulických systémech válcovacích stolic. Jsou sestaveny z bezbarvého základního oleje, který je pro dosažení požadované viskozity doplněn stabilními syntetickými komponentami odolnými na stříh. Speciálně vybraná aditiva poskytují dobrou ochranu proti opotřebením, oxidační stabilitu a ochranu proti korozi. V porovnání s konvenčními hydraulickými kapalinami vykazují velmi nízké barvicí vlastnosti. Kontaminace válcovacích olejů konvenčními hydraulickými kapalinami by mohla vést k problémům s obarvením, které by se mohlo objevit na hotovém válcovaném materiálu po žihání. Oleje Wyrol H vyhovuje normě US CFDA 21 CFR 178.3910(a) "Povrchová maziva používaná při výrobě kovových předmětů" a používají se pro válcování fólií nebo plechů používaných pro konzervaci a uchování potravin. Mohou být proto použity jako hydraulické kapaliny ve válcovacích stolicích na hliník, na kterých se na příklad vyrábí fólie používané jako potravinářské obalové materiály.

### Vlastnosti a výhody

Oleje WYROL H zajišťují nízkou barvivost vyžadovanou u stolic a tratí pro válcování hliníku nebo jiných barevných kovů. Jejich nízká tendence k barvení a čistý povrch po žihání významně snižují tento problém. Navíc oleje WYROL H poskytují velmi dobrou ochranu proti opotřebením a mají dobrou oxidační stabilitu, což vede k dlouhé životnosti částí a dílů hydraulických zařízení i prodloužení doby použití oleje.

- Nízké barvicí vlastnosti snižují potenciál výroby zmetků
- Dobré schopnost ochrany proti opotřebením snižují opotřebením součástí hydraulického systému a prodlužuje jeho životnost
- Vysoká odolnost proti oxidaci snižuje výskyt úsad v systému a zlepšuje životnost oleje, což snižuje náklady na údržbu.

### Použití

- Oleje jsou doporučovány pro použití ve válcovacích stolicích na hliník nebo barevné kovy, kde kontaminace konvenčního hydraulického oleje s válcovacími oleji mohou způsobit problémy s barvením povrchu.
- Viskozitní stupně 15 a 32 jsou vhodné pro použití v nízkotlakých i vysokotlakých hydraulických systémech válcovacích stolic.

## Specifikace a certifikáty

<b>Mobil Wyrol H splňuje nebo přesahuje následující požadavek:</b>	<b>15</b>	<b>32</b>
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Wyrol H</b>	<b>15</b>	<b>32</b>
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,84	0,85
Kinematická viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s ISO 3104	15	32
Kinematická viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s ISO 3104	4,2	7,3
Bod tuhnutí, °C, ISO 3016	-18	-18
Bod vzplanutí, °C, ISO 2719	130	130
Rezivění měděného pásku, 3h, 100°C, ISO 2160, hodnota	1	1
Odolnost proti korozi, destilovaná voda, ISO 7120	splňuje	splňuje

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

## 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.

09-2019

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