



## Mobil WYROL™ řada

Mobil Industrial,

Koncentrovaná aditiva do olejů pro válcování hliníku

### Popis produktu

Produkty Wyrol™ jsou komplexním sortimentem tekutých koncentrátů aditiv pro optimalizaci charakteristik tření olejů pro válcování za studena, jako jsou oleje řady Mobil Somentor. Jsou navrženy a jsou určeny k optimalizaci výkonu válcovacích stolic a k dosažení požadované kvality povrchu hliníkových vývalků při válcování za studena

Wyrol 2 je koncentrát oxidačního inhibitoru, který se používá k prodloužení životnosti válcovacího oleje

Wyrol 4 a 8 jsou každý složen z jediné mazací přísady společně s malým množstvím antioxidantu. Tyto výrobky se používají k optimalizaci třecích charakteristik válcovacích olejů pro hliník. Rovněž umožňují provozovateli stolice optimalizovat složení oleje tak, aby vyhovoval požadavkům a podmínkám převažujícím u konkrétní stolice.

Wyrol 10 a 12 se skládají z kombinace různých mazacích přísad, které společně s oxidačním inhibítorem, poskytují vynikající třecí vlastnosti pro řadu olejů pro válcování za studena za různých podmínek.

Wyrol 2, 4, 6, 8, 10 a 12 jsou navrženy tak, aby vyhovovaly normě FDA 21 CFR 178.3910 (a), "Povrchová maziva používaná při výrobě kovových předmětů" a používají se pro válcování fólií nebo plechů pro ukládání potravin.

### Vlastnosti a výhody

Produkty Wyrol nabízejí následující výhody:

Výrobky Mobil Wyrol poskytují zákazníkovi vysokou flexibilitu pro jemné doladění vlastností válcovacích olejů za účelem dosažení optimálního výkonu válcovacího oleje a stolice. To vede ke zvýšení produkce výrobků v požadované kvalitě materiálu a snižuje možnost vzniku neshodných výrobků.

- Optimalizovaný provoz stolice a kvalita hotového výrobku
- Může výrazně prodloužit životnost válcovacího oleje
- Zlepšená kvalita hotových výrobků
- Snižené množství zmetků a odpadu

## Aplikace

Pro dosažení optimálního výkonu, doporučujeme skladovat výrobek v teplejším prostředí (30°C) po dobu 24 hodin před použitím. To platí zejména v případě, že byl výrobek skladován při teplotě pod 5°C po delší dobu (několik měsíců).

## Specifikace a certifikáty

<b>Mobil Wyrol splňuje nebo převyšují následující požadavek:</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X	X	X	X	X

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Wyrol</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
Vzhled	Bez- barvý a čirý	Bez- barvý a čirý	Bez- barvý a čirý	Bez- barvý a čirý	Bez- barvý a čirý	Bez- barvý a čirý
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,830	0,795	0,858	0,830	0,840	
Kinematická viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445	2,2					
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97		+24	-3	+18	+6	+18
Bod vzplanutí, uzavřená miska Pensky-Martens, °C, ASTM D 93	93	93	111	110	80	105
Síranový popel, hm %, ASTM D4052	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Neutralizační číslo mg KOH/g, ASTM D 974	<0,3	55	<0,2	<0,1	<0,5	<0,1

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

10-2021

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