

WYROL

Koncentráty aditiv do olejů pro válcování hliníkových profilů

Popis produktu

WYROL je kompletní řada tekutých koncentrátů aditiv zlepšujících klíčové charakteristiky olejů pro válcování za studena, například olejů řady SOMENTOR. Výrobky jsou navrženy, aby optimalizovaly výkon válcovacích stolic hliníkových profilů a napomáhaly dosáhnout požadované jakosti povrchu a kvality materiálu.

WYROL 2 je inhibitor koroze, který prodlužuje životnost válcovacího oleje.

WYROL 4 a 8 obsahují mazivostní aditiva a malé množství antioxidantu. Tyto výrobky slouží k optimalizaci vlastností válcovacích olejů z hlediska klíčových charakteristik. Také umožňují obsluhu válcovací stolice optimalizovat složení oleje v závislosti na podmínkách, které na konkrétní válcovací stolici převažují.

WYROL 10, 12 a 15 obsahují různomazivostní aditiva, které společně s inhibitorem koroze napomáhají válcovacím olejům získat mimořádné klíčové charakteristiky v různých podmínkách.

WYROL 2, 4, 6, 8, 10 a 12 odpovídají normě FDA CFR 178.3910.

Vlastnosti a výhody

Výrobky řady WYROL poskytují uživateli velké možnosti „doladění“ válcovacích olejů pro dosažení optimálního výkonu u válcovacích stolic. To vede k zajištění výroby materiálu požadované kvality a snížení rizika zmetkovitosti.

Klíčové užité vlastnosti výrobků řady WYROL:

- Optimalizují produkci válcovací stolice a zvyšují kvalitu výsledného výrobku
- Mohou významně prodloužit životnost válcovacího oleje
- Zvyšují kvalitu výsledného výrobku
- Omezují zmetkovitost a odpad

Použití

- Koncentráty aditiv pro optimalizaci životnosti válcovacích olejů a výkonnosti operací válcování hliníku za studena

Klasifikace a specifikace

Wyrol splňuje následující klasifikace/specifikace	2	4	6	8	10	12	15
FDA CFR 178.3910	X	X	X	X	X	X	



Charakteristické vlastnosti

Wyrol	2	4	6	8	10	12	15
Vzhled, vizuální	čirá, bezbarvá kapalina	čirá, bezbarvá kapalina	čirá, bezbarvá kapalina	čirá, bezbarvá kapalina	čirá, bezbarvá kapalina	čirá, bezbarvá kapalina	čirá, bezbarvá kapalina
Hustota při 15 °C, kg/m ³ , ASTM D 4052	830	795	858	830	840	835	846
Kinematická viskozita při 40 °C, mm ² /s, ISO 3104	2,2	2,5	2,3	8,0	2,8	8,2	8,7
Bod tuhnutí, °C, ISO 3016	+18	+24	-3	+18	+6	+18	+9
Bod vzplanutí, PM, °C, ISO 2719	93	93	111	110	80	105	154
Obsah popela, váh. %, ISO 6245	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-
Číslo kyselosti, mg KOH/g, ISO 6618	<0,3		<0,2	<0,1	<0,5	<0,1	<0,85

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.

Loga Exxon (Esso) a bílý tygr jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejich poboček.

