

# Technický list

## ESSO WYROL

Koncentrát aditív do olejov na valcovanie hliníkových profilov

### Popis produktu

Produkty WYROL sú úplnou škálou tekutých koncentrátov aditív na optimalizáciu charakteristík trenia olejov na valcovanie za studena, ako napríklad raduolejov SOMENTOR. Sú navrhnuté, aby optimalizovali výkon valcovacích stolíc hliníkových profilov a napomáhali dosiahnuť požadovanú akosť povrchu a kvalitu materiálu.

WYROL 2 je koncentrát inhibítorov oxidácie, ktorý sa používa na predĺženie životnosti valcovacieho oleja

WYROL 4 a 8 sa každý skladá z jednej mazacej prísady, spolu s malým množstvom antioxidantu. Tieto produkty sa používajú na optimalizáciu vlastností olejov na valcovanie hliníka čo sa týka ich charakteristík trenia. Poskytujú tiež obsluhu valcovacej stolice možnosť optimalizácie zloženia oleja tak, aby vyhovovalo podmienkam prevládajúcim na konkrétnej valcovacej stolici.

WYROL 10, 12 a 15 pozostávajú z kombinácie rôznych mazacích prísad, ktoré spolu s inhibítorom oxidácie pomáhajú zabezpečovať vynikajúce charakteristiky trenia pre sériu olejov na valcovanie za studena v rôznych podmienkach.

WYROL 2, 4, 6, 8, 10 a 12 sú navrhnuté tak, aby vyhovovali norme FDA CFR 178.3910.

### Vlastnosti a výhody

Produkty WYROL poskytujú zákazníkovi vysoký stupeň flexibility na vylepšenie valcovacích olejov tak, aby sa získala optimálna výkonnosť valcovacích stolíc. Toto vedie k zvýšeniu produkcie materiálu požadovanej kvality a zníženiu rizika materiálových nepodarkov.

Produkty WYROL ponúkajú nasledujúce výhody:

- Optimalizácia produkcie valcovacej stolice a kvality hotového výrobku
- Môže podstatne predĺžiť životnosť oleja na valcovanie
- Zlepšuje kvalitu hotového výrobku
- Znižuje množstvo výroby nepodarkov a odpadového materiálu

### Použitie

- Koncentráty aditív na optimalizáciu životnosti a výkonu valcovacích olejov v aplikáciách valcovní hliníkových plechov za studena

## Klasifikácie a špecifikácie

Wyrol spĺňa alebo presahuje nasledujúce klasifikácie/špecifikácie:	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
Vzhľad, vizuálne	Čistý a jasný	Čistý a jasný	Čistý a jasný	Čistý a jasný	Čistý a jasný	Čistý a jasný	Čistý a jasný
Hustota pri 15°C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D 4052	830	795	858	830	840	835	846
Kinematická viskozita pri 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	2.2	2.5	2.3	8.0	2.8	8.2	8.7
Bod tuhnutia, °C, ISO 3016	+18	+24	-3	+18	+6	+18	+9
Bod vzplanutia, PM, °C, ISO 2719	93	93	111	110	80	105	154
Obsah popola, hmot.%, ISO 6245	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015
Číslo kyslosti, mgKOH/g, ISO 6618	<0.3	55	<0.2	<0.1	<0.5	<0.1	<0.85

## Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Exxon (Esso), Running Tiger sú ochranné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.