WYROL™

Mobil Industrial , Sweden

Koncentrerade tillsatser för valsolja till aluminiumvalsverk

Produktbeskrivning

Wyrol™ är en omfattande serie av flytande tillsatskoncentrat för att optimera friktionsegenskaperna hos kallvalsoljor såsom Somentor-serien. De är konstruerade och avsedda för att tillåta aluminiumvalsverk att optimera prestandan och uppnå den nödvändiga ytfinishen och kvaliteten på underlaget.

Wyrol 2 är en koncentrerad oxidationshämmare som används för att förlänga valsoljans livslängd

Wyrol 4 och 8 består vardera av en enda smörjande tillsats, tillsammans med en liten mängd antioxidant. Dessa produkter används för att optimera egenskaperna hos aluminiumvalsoljor med avseende på deras friktionsegenskaper. De ger också valsverkets operatör möjlighet att optimera sammansättningen så att den passar de förhållanden som råder på ett specifikt valsverk.

Wyrol 10, 12 och 15 består av en kombination av olika smörjande tillsatser, som tillsammans med en oxidationshämmare hjälper till att ge utmärkta friktionsegenskaper för en rad olika kallvalsoljor i olika förhållanden.

Wyrol 2, 4, 6, 8, 10 och 12 är utformade för att uppfylla kraven i FDA 21 CFR 178.3910(a), "Ytsmörjmedel som används vid tillverkning av metallföremål", och används för valsning av folie- eller arkmaterial för livsmedelsapplikationer.

Egenskaper och fördelar

Wyrol-produkterna ger följande fördelar:

Wyrol-produkterna ger kunden en stor flexibilitet när det gäller finjusteringen av valsoljorna för att uppnå optimal prestanda från sina valsoljor och -verk. Detta leder till ökad produktion av acceptabelt kvalitetsmaterial och minskar potentialen för materialkassering.

- Optimerad valsverksproduktion och kvalitet på slutprodukten
- Kan förlänga valsoljans livslängd avsevärt
- Höge kvalitet på slutprodukter
- Minskad kassering och generering av avfallsmaterial

Användningsområden

För optimala prestanda rekommenderar vi att produkten lagras i en varmare (30*C) miljö under 24 timmar före användning. Detta är särskilt viktigt om produkten har lagrats i en temperatur under 5*C under en längre tid (flera månader).

Specifikationer och godkännanden

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:	10	12	2	4	6	8
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X	X	X	X	X

Typiska egenskaper

Egenskap	2	4	6	8	10	12

Egenskap	2	4	6	8	10	12
Utseende, AMS 1738	Klar och ljus	Klar och ljus	Klar och ljus	Klar och ljus	Klar och ljus	Klar och ljus
Askhalt, vikt %, ASTM D482	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,830	0,795	0,858	0,830	0,840	
Flampunkt (PM), °C, ASTM D93	93	93	111	110	80	105
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm^2/s, ASTM D445	2,2					
Neutralisationstal, mgKOH/g, ASTM D974	<0,3	55	<0,2		<0,5	<0,1
Flytpunkt, °C, ASTM D97		24	-3	18	6	18

Hälsa och säkerhet

Hälso- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

05-2020
ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil
Exxon Mobil Esso XTO
© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved