WYROL™

Mobil Industrial , Italy

Additivo concentrato per laminazione dell'alluminio

Descrizione Prodotto

I prodotti della serie WYROL™ sono una gamma di additivi liquidi concentrati per l'ottimizzazione delle caratteristiche di attrito degli oli per la laminazione dell'alluminio a freddo, i lubrificanti della serie SOMENTOR. Essi sono progettati e resi disponibili per permettere l'ottimizzazione delle operazioni di laminazione dell'alluminio in modo da raggiungere il grado di finitura superficiale e di qualità del laminato richiesto.

WYROL 2 è un inibitore di ossidazione concentrato, usato per prolungare il tempo di vita della carica.

Sia il WYROL 4 che 8 sono costituiti da un additivo miglioratore della lubricità ed una piccola quantità di antiossidante. Questi prodotti sono usati per ottimizzare l'olio da laminazione in termini di caratteristiche di controllo dell'attrito. Essi permettono inoltre agli operatori di ottimizzare la formulazione per adattarsi alle condizioni prevalenti di uno specifico laminatoio.

WYROL 10, 12 e 15 consistono in una combinazione di diversi additivi untuosanti che, insieme ad un inibitore di ossidazione, aiutano nel fornire ottimali caratteristiche di attrito ad una vasta gamma di laminatoi a freddo in diverse condizioni.

WYROL 2, 4, 6, 8, 10 e 12 incontrano le norme FDA 21 CFR 178.3910 (a), "Lubrificanti di superficie usati nella produzione di articoli di metallo" e sono usati per la laminazione di fogli o pellicole per applicazioni alimentari.

Prerogative a Benefici

I prodotti WYROL consentono un alto grado di flessibilità ai clienti per bilanciare le caratteristiche dell'olio da laminazione e fornire le prestazioni ottimali al proprio laminatoio. Questo porta ad aumentare la produttività mediante una migliore qualità del manufatto diminuendo gli scarti.

I prodotti della serie WYROL offrono i seguenti benefici:

- Migliore qualità e finitura del prodotto finito con aumento della produttività
- Possono aumentare significativamente la vita della carica dell'olio di laminazione
- Migliore qualità del prodotto finito
- Ridotta quantità di prodotto di scarto

Applicazioni

- Additivi concentrati per ottimizzare la durata della carica di olio da laminazione e migliorare le prestazioni nelle applicazioni della laminazione dell'alluminio a freddo

Specifiche e Approvazioni

Wyrol incontra o supera i requisiti del:	2	4	6	8	10	12	15
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X	X	X	X	X	

Caratteristiche Tipiche

Wyrol	2	4	6	8	10	12	15
Aspetto, visivo	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante
Densità @ 15 °C, kg/m3, ASTM D 4052	830	795	858	830	840	835	846

Wyrol	2	4	6	8	10	12	15
Viscosità Cinematica a 40°C, mm2/s, ISO 3104	2.2	2.5	2.3	8.0	2.8	8.2	9.3
Punto di Scorrimento,°C, ISO 3016	+18	+24	-3	+18	+6	+18	+9
Punto di infiammabilità , PM, °C, ISO 2719	93	93	111	110	80	105	154
Ceneri, % peso, ISO 6245	‹0.005	‹0.005	‹0.005	‹0.005	‹0.005	‹0.005	-
Numero di Neutralizzazione, mgKOH/g, ISO 6618	‹0.3	55	‹0.2	‹0.1	‹0.5	‹0.1	‹0.85

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service o tramite Internet. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Durante lo smaltimento del prodotto assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Tutti i marchi riportati nel presente documento sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

09-2019

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
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