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
Viscosità Cinematica a 40°C, mm2/s, ISO 3104	2.2	2.5	2.3	8.0	2.8	8.2	9.3

Wyrol	2	4	6	8	10	12	15
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.

09-2017

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

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil.Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.