



SOMENTOR 44 AND 53

Mobil Industrial, Italy

Oli per laminazione

Descrizione prodotto

Somentor 44 è un olio minerale per laminazione a basso contenuto di zolfo. L'intervallo di distillazione ristretto e la speciale procedura di produzione conferiscono al prodotto buone proprietà di evaporazione e un'eccellente stabilità all'ossidazione.

Somentor 53 è un olio minerale altamente raffinato progettato per l'uso come olio per laminazione.

Prerogative e benefici

Somentor 44

- L'intervallo di ebollizione bilanciato consente elevate riduzioni per passaggio e fornisce proprietà di ricottura accettabili.
- Prodotto versatile per un'ampia gamma di applicazioni.

Somentor 53

- Buona stabilità all'ossidazione per prevenire la formazione di morchie.
- Ottimo comportamento in ricottura brillante.

Applicazioni

Somentor 44 è particolarmente adatto per la laminazione a freddo di alluminio e altri metalli.

Se necessario, Somentor 44 viene miscelato con additivi adatti, come i gradi Wyrol, per formulare oli per laminazione completamente composti per soddisfare le esigenze delle singole operazioni del laminatoio.

Somentor 53 viene utilizzato principalmente come olio base per la miscelazione di oli per rulli composti per la laminazione a freddo di acciaio inossidabile, acciaio, rame e leghe di rame. In alcune applicazioni speciali in cui non sono richiesti additivi può essere utilizzato anche direttamente.

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	44	SOMENTOR 53
Aspetto, AMS 1738	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante
Corrosione su rame, classificazione, ASTM D 130	<1	
Corrosione su rame, 3 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 130		<1
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	<5	7,1

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle

società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

11-2021

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



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved