



SOMENTOR 44 AND 53

Mobil Industrial , Belgium

Huiles de laminage

Description du produit

Somentor 44 est une huile minérale de laminage à basse teneur en soufre. La plage de distillation étroite et la procédure spéciale de production confèrent au produit de bonnes propriétés d'évaporation et une excellente stabilité à l'oxydation.

Somentor 53 est une huile de coupe minérale hautement raffinée formulée pour être utilisée comme huile de laminage.

Caractéristiques et avantages

Somentor 44

- La plage d'ébullition équilibrée permet de fortes réductions par passe et offre des propriétés de recuit acceptables.
- Produit polyvalent servant à une grande variété d'applications.

Somentor 53

- Bonne stabilité à l'oxydation permettant d'éviter la formation de boues.
- Excellent comportement en recuit blanc.

Applications

Somentor 44 convient particulièrement au laminage à froid de l'aluminium et d'autres métaux.

Au besoin, Somentor 44 est mélangé avec des additifs appropriés, tels que les grades Wylol, afin de formuler des huiles de laminage entièrement compoundées pour répondre aux besoins individuels d'exploitation de chaque usine.

Somentor 53 est principalement utilisé comme huile de base pour le mélange d'huiles de laminage compoundées dans le cadre du laminage à froid de l'acier inoxydable, de l'acier, du cuivre et des alliages de cuivre. Dans certaines applications spéciales ne nécessitant aucun additif, il peut également être utilisé directement.

Propriétés et spécifications

Propriété	44	SOMENTOR 53
Aspect, AMS 1738	Clair et brillant	Clair et brillant
Corrosion lame de cuivre, cote, ASTM D130	<1	
Corrosion lame de cuivre, 3h, 100°C, ASTM D130		<1
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	<5	7,1

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

11-2021

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

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  

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