



SOMENTOR 44 AND 53

Mobil Industrial , France

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 Wyrol, 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

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Hérault
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil:
<https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

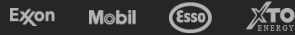
Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<http://www.exxonmobil.com>

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil



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