



Somentor Série A

Mobil Industrial , Switzerland

Lubrifiants formulés pour le laminage à froid

Description

Les produits Somentor AH 45, AH 70 et AL 70 sont des huiles additivées de première qualité, adaptées au laminage à froid de métaux ferreux et non ferreux. Ces huiles sont formulées à partir d'huiles de base de haute qualité et d'additifs pour huiles de laminage tout spécialement sélectionnés pour répondre aux grandes exigences de performance de ces applications.

Caractéristiques et avantages

Les huiles Somentor Série A sont formulées pour offrir efficacement une production de qualité de pièces laminées à froid à partir de métaux ferreux et non ferreux. Les caractéristiques et avantages comprennent notamment :

- Fini de surface brillant sur le métal laminé
- Evaporation propre dans le processus de recuit pour éviter les résidus / dépôts
- Filtrage aisé pour prolonger la durée de vie de l'huile
- Adapté à une grande gamme de métaux
- Faible viscosité de Somentor AH45 pour une amélioration de l'efficacité de refroidissement
- Possibilité de mélanger ce produit avec les grades AH 70 et AL 70 pour ajuster, de façon économique, la viscosité des huiles de laminage à froid.

Applications

Les produits Somentor Série A assurent une lubrification fiable et efficace ainsi qu'un refroidissement sur diverses applications de laminage à froid.

- Adaptés à une grande gamme de métaux ferreux et non ferreux, les produits Somentor Série A peuvent être utilisés pour le laminage de métal à forte teneur en carbone, l'acier inoxydable austénitique et ferritique, ainsi que le cuivre et les alliages de cuivre.
- Les produits Somentor Série A peuvent être utilisés dans toutes les configurations de laminage, compris les laminoirs de 4 à 20 cylindres.

- Les produits Somentor Série A peuvent être utilisés pour la lubrification des paliers d'appui c les laminoirs de 2 à 20 cylindres.
- Ils peuvent être utilisés dans des applications où les systèmes de filtrage utilisent des filtres t actifs et/ou inactifs.
- Les grades Somentor Série A sont adaptés à l'utilisation dans les systèmes hydrauliques laminoir afin de réduire les effets de la contamination, si la pompe tolère des huiles à fa viscosité.

Caractéristiques typiques

Somentor A			
Grade	AH 45	AH 70	AL 70
Aspect, visuel	Clair et limpide	Clair et limpide	Clair et limpide
Viscosité cinétique, ISO 3104			
mm ² /s à 40°C	4.2	7.3	7.2
Point d'écoulement, °C, ISO 3016	-6	-6	-6
Point d'éclair, °C, ISO 2592	140	152	160
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D 4052	822	852	850
Indice de neutralisation, mgKOH/g, ISO 6618	<0.05	<0.1	<0.1

Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfa sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandat fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité : disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être ut pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination du produit veuillez protéger l'environnement.

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation et de ses filiales
09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM
& CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production 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 ne 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.

The ExxonMobil logo, featuring the word "Exxon" in a bold, sans-serif font and "Mobil" in a similar font, with a stylized "X" connecting the two.The Exxon logo, consisting of the word "Exxon" in a bold, sans-serif font.The Mobil logo, consisting of the word "Mobil" in a bold, sans-serif font.

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