



Somentor A- serie

Mobil Industrial , Sweden

Fullt blandade kallvalsningsoljor av premiumkvalitet

Produktbeskrivning

Somentor AH 45, AH 70 och AL 70 är fullt blandade oljor för kallvalsning av premiumkvalitet som är lämpliga för kallvalsning av järnhaltiga och icke-järnhaltiga metaller. Dessa oljor är gjorda på basmaterial av hög kvalitet och speciellt utvalda oljetillsatser för valsning för att tillgodose dessa tillämpningars krävande prestationskrav.

Egenskaper och fördelar

Somentor A- serieolja är utformade för att effektivt kunna bidra till en kvalitetsproduktion av kallvalsade reservdelar som gjorts av stål eller icke-järnhaltiga metaller. Dessa har följande egenskaper och förtjänster:

- Framställning av en blank ytbehandling på valsad metall
- Ren avdunstning i kylningsprocessen för att förhindra rester/avlagringar
- Enkel filtrering för att förlänga oljans varaktighet
- Lämplig för ett brett sortiment av metaller
- Låg viskositet hos Sommentor AH45 förbättrar kylningens effektivitet och kan blandas upp för att kostnadseffektivt kunna justera viskositeten hos oljorna AH 70 och AL 70 för kallvalsning.

Användningsområden

Somentor A- serien ger en pålitlig och effektiv smörjning och kylning under en mängd olika kallvalsningstillämpningar.

- Eftersom de är lämpliga för ett brett sortiment av järnhaltiga eller icke-järnhaltiga metaller, kan Sommentor A- seriens produkter användas för att kallvalsa härdat stål, austenitiskt och ferritiskt stål, liksom koppar och kopparlegeringar.

- Sommentor A- serien är lämplig för bruk i alla verkskonfigurationer vilket innefattar allt från 4 high tech verk upp till 20 high tech multivalsverk.
- Sommentor A- seriens produkter är lämpliga för smörjning av reservlager i multi-high tech verk.
- De kan användas i tillämpningar där filtreringssystemen begagnar sig av aktiva och/eller inaktiva filtermaterial.
- Sommentor A- seriens klasser är lämpliga för bruk i valsningensverks hydrauliska system för att reducera föroreningseffekterna, som beror på pumpens lämplighet att användas för vätskor med låg viskositet.

Typiska egenskaper

Sommentor A			
Klass	AH 45	AH 70	AL 70
Visuellt yttre	Blank och klar	Blank och klar	Blank och klar
Kinematisk viskositet, ISO 3104			
mm ² /s @ 40°C	4.2	7.3	7.2
Lägsta flyttemp, °C, ISO 3016	-6	-6	-6
Flampunkt, °C, ISO 2592	140	152	160
Densitet @15°C, kg/l, ASTM D 4052	822	852	850
Neutraliseringstal, mgKOH/g, ISO 6618	<0.05	<0.1	<0.1

Hälsa och säkerhet

På underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används för avsedd applikation och när rekommendationerna i skyddsinformationsbladet följs. Skyddsinformationsbladet kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil och ExxonMobil -logotyperna, designen med den flygande hästen, Mobil och Sommentor är varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller ett av dess dotterbolag.

09-2019

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved