



SOMENTOR 44 AND 53

Mobil Industrial, Austria

Walzöle

Produktbeschreibung

Somentor 44 ist ein schwefelarmes, mineralisches Walzöl. Der enge Destillationsbereich und das spezielle Herstellungsverfahren verleihen dem Produkt gute Verdampfungseigenschaften und eine hervorragende Oxidationsstabilität.

Somentor 53 ist ein hoch raffiniertes Mineralöl, das für die Verwendung als Walzöl bestimmt ist.

Eigenschaften und Vorteile

Somentor 44

- Der ausgewogene Siedebereich ermöglicht hohe Reduktionen pro Durchgang und bietet akzeptable Glüheigenschaften.
- Vielseitiges Produkt für eine breite Palette von Anwendungen.

Somentor 53

- Gute Oxidationsstabilität zur Verhinderung von Schlamm- und Lackbildung.
- Ausgezeichnetes Verhalten beim Blankglühen.

Anwendungen

Somentor 44 ist besonders geeignet für das Kaltwalzen von Aluminium und anderen Metallen.

Falls erforderlich, wird Somentor 44 mit geeigneten Additiven, wie z. B. Wyrol-Sorten, gemischt, um fertig gemischte Walzenöle zu formulieren, die den Anforderungen der einzelnen Walzbetriebe entsprechen.

Somentor 53 wird in erster Linie als Grundöl zum Mischen von Walzölmischungen für das Kaltwalzen von Edelstahl, Stahl, Kupfer und Kupferlegierungen verwendet. Bei einigen speziellen Anwendungen, bei denen keine Additive erforderlich sind, kann es auch direkt verwendet werden.

Typische Produktdaten

Eigenschaft	44	SOMENTOR 53
Visuell, AMS 1738	Rein und hell	Rein und hell
Kupferkorrosion, Einstufung, ASTM D130	<1	
Korrosionsschutz (Kupfer), 3 h bei 100 °C, ASTM D130		<1
Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	<5	7,1

Gesundheit und Sicherheit

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

11-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil



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