



Airclean Oil

Mobil Industrial , Germany

Oil for vapour recovery equipment

Product Description

Airclean Oil is based on a high quality and narrow cut base oil for use in aluminium plant vapour recovery systems. It contains carefully selected oxidation inhibitors, which make the oil extremely stable against oxidation at high temperatures and ensure a long service life.

Applications

Airclean Oil is recommended for use as scrubber oil in vapour recovery systems in aluminium rolling plants. Airclean Oil is particularly designed to operate with Somentor rolling oils which boiling characteristics allow easy distillation of roll oils without contamination with the scrubber oil.

Features and Benefits

Airclean Oil is manufactured to the strictest quality standards to provide to the user reliable and prolonged operation in service. The highly refined base oil, carefully selected oxidation inhibitors are important performance features to ensure consistent characteristics of the fluid over time. Additionally the narrow distillation curve allows thorough recovery and recycling of roll oils without contamination with Airclean Oil. Some of the features and potential benefits offered by this oil are:

- Highly stable against oxidation
- Long service life
- Stable operation of distillation unit
- Narrow distillation cut
- Efficient recovery of roll oils
- Reduced consumption of roll oil

Typical Properties

	Unit	Method	Airclean Oil
Appearance	-	Visual	Clear & Bright
Density at 15 °C	kg/m ³	ASTM D 4052	863
Kinematic viscosity at 40 °C	mm ² /s	ASTM D 445	31
Kinematic viscosity at 100 °C	mm ² /s	ASTM D 97	5,4
Pour point	°C	ASTM D 97	-15
Flash point, Cleveland Open Cup	°C	ASTM D 92	>200

Health and Safety

Based on available information, this product is not expected to produce adverse effects on health when used for the intended application and the recommendations provided in the Material Safety Data Sheet (MSDS) are followed. MSDS's are available upon request through your sales contact office, or via the Internet. This product should not be used for purposes other than its intended use. If disposing of used product, take care to protect the environment.

The Mobil logotype, the Pegasus design are trademarks of Exxon Mobil Corporation, or one of its subsidiaries.

09-2019

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

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
2012 17

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved