



## PYROLUBE 830

Mobil Industrial, Switzerland

Schmierstoff für Maschinen und Ketten

### Produktbeschreibung

Pyrolube 830 ist ein hervorragender Hochtemperaturschmierstoff, der aus einer Mischung hochmolekularer synthetischer Kohlenwasserstoffe und Ester mit einem Paket an speziellen Verschleißschutzadditiven besteht. Es sorgt für eine wirtschaftliche Schmierung bei hohen Temperaturen in Anwendungen, die stark oxidierenden Bedingungen ausgesetzt sind.

Pyrolube 830 ist für eine reinigende Wirkung formuliert und hinterlässt praktisch keine Kohlenstoffablagerungen. Es ist ausreichend haftend, um lange an Ort und Stelle zu verbleiben und somit angemessene Trennschichten auf den Flächen zu bilden. Dadurch wird der Verbrauch reduziert. Pyrolube 830 hat eine bemerkenswerte Stabilität bei sehr hohen Temperaturen, wodurch Verdampfungsverluste und die damit verbundenen Umweltbelastungen wie unangenehme Gerüche und Dämpfe vermieden werden.

Da Pyrolube 830 aus synthetischen Stoffen hergestellt wird, hat es reibungsmindernde Eigenschaften, die bei optimierten Schmierbedingungen den Gesamtbedarf an Energie senken können.

### Eigenschaften und Vorteile

- Bewährte hervorragende Leistung bei Temperaturen bis zu 230 °C
- Reduziert kohlenstoffhaltige Ablagerungen oder Schlämme.
- Widersteht der Verdampfung und sorgt für Langzeitschmierung
- Keine störenden Gerüche oder Emissionen
- Sorgt für hervorragende Schmierung und Verschleißschutz
- Wird mit konventionellen Hilfsmitteln aufgetragen
- Eine verbesserte Schmierung kann zu einem geringeren Energiebedarf führen.

### Anwendungen

Pyrolube 830 wird als Ofenkettenschmierstoff für Hochtemperaturprozesse in der Mineralwolle-, Keramik-, Textil-, Papier-, Holz-, Glas-, Farben-, Glasfaser-, Lebensmittel- und chemischen Industrie empfohlen. Bei diesen und ähnlichen Anwendungen können die verschleißschützenden und langlebigen Eigenschaften genutzt werden, um eine kontinuierliche und effektive Schmierung bei minimalem Verbrauch zu gewährleisten.

Pyrolube 830 wird auch für den Einsatz in Schmiersystemen an Maschinen zur Glasherstellung und anderen Anwendungen empfohlen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind, wie z. B. Radlager von Ofenwagen, Lüfterlager von Öfen usw.

Pyrolube 830 kann mit den meisten herkömmlichen Ein- oder Aufsprit- und Sprühverfahren aufgetragen werden. Es wird empfohlen, die Ketten vor der Umstellung auf Pyrolube 830 gründlich zu reinigen, da Verunreinigungen aus der Luft und andere Verschmutzungen an Schlämmen und Ablagerungen von zuvor verwendeten herkömmlichen Schmiermitteln auf Mineralölbasis haften bleiben. Solche Ablagerungen können auch verhindern, dass Pyrolube 830 an die dem Verschleiß ausgesetzten Stellen der Kette gelangt.

## Typische Produktdaten

| Eigenschaft  |               |
|--|---------------|
| Flammpunkt, °C, ASTM D92   | 270           |
| Visuell, AMS 1738  | Rein und hell |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 180           |
| Pourpoint, C, ASTM D97   | -46           |
| Viskositätsindex, ASTM D2270                                     | 132           |
| Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896                      | 4             |

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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.

09-2023

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

POLDERDIJKWEG

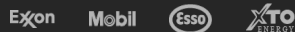
B-2030 Antwerpen

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](http://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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved