



RUBRIC HM 46

DESCRIPTION

RUBRIC HM 46 ist ein Verschleiß-, Korrosionsschutz- und Antioxidations-Premium-Hydrauliköl, das an die Schmierung von Hydrauliksystemen angepasst ist, die unter strengen Bedingungen arbeiten.

APPLICATIONS

RUBRIC HM 46 eignet sich für alle Arten von Hydrauliksystemen, Verins, die unter sehr schweren Bedingungen arbeiten: Baumaschinen, Landmaschinen, Industrieanlagen... Auch für alle Pumpentypen geeignet: Axialkolben, Radialkolben, Getriebesysteme, Schaufeln.

VORTEILE

- Hervorragende Anti-Verschleiß-Eigenschaften, Erhöhung der Lebensdauer der Pumpen.
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit, die ein langes Abflussintervall ermöglicht.
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Gute Hydrolyse und thermische Stabilität
- Excellent de-emulsification
- Hervorragende Filterbarkeit

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	METHOD	RUBRIC HM 46
Viskosität	ISO	46
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.875 g/mL
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	46,0 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	6,9 mm ² /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	100,0
Pourpoint	ASTM D97	-27,0 °C / -16,0 °F
Flammpunkt	ASTM D92	232,0 °C / 450,0 °F



STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

RUBRIC HM 46 meets the following standards:

- ISO - 6743-4 Kategorie HM / 11158 Kategorie HM
- AFNOR - NF E 48603 HM
- DIN - 51 524 Teil 2 HLP

RUBRIC HM 46 meets or exceeds the most common specifications and OEM requirements:

- CINCINNATI MILACRON - P 70
- Parker Denison - DENISON HF-0
- VICKERS - 35 VQ 25
- VICKERS - V 104 C

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Ölabfluss: nach Herstelleranforderungen und Öltestergebnissen. Kann mit synthetischen und mineralischen Ölen gemischt werden.

IMPORTANT NOTICE

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment. The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary.