

# MOTUL



## RUBRIC HM 46

### DESCRIZIONE

**RUBRIC HM 46** è un olio idraulico ad alte prestazioni, formulato con basi minerali ed additivi anti-usura, anti-corrosione ed anti-ossidazione, idoneo alla lubrificazione di circuiti idraulici e sistemi a circolazione.

### VANTAGGI

- Eccellente stabilità termica e all'idrolisi.
- Minori fermo macchina, maggiore produttività.
- Eccellente demulsività e filtrabilità.
- Elevate proprietà antiusura.
- Eccellente resistenza all'ossidazione.
- Eccellente protezione dalla corrosione.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	METODO	RUBRIC HM 46
Base oil		
Aspetto		Chiaro
Color	ASTM D1500	2
Density	ISO 12185	0,870
Viscosity at 40°C	ASTM D445	47,0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity at 100°C	ASTM D445	6,9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity index	ASTM D2270	110,0
Flash point	ASTM D92	215,0 °C
Pour point	ASTM D97	-24,0 °C
Resistenza dielettrica	ASTM D877	30,0
Colore	Visivo	Chiaro
Viscosità	ISO	46
Densità a 20°C	ISO 12185	g/mL 0.87
Viscosità a 40°C	ASTM D445	46,0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	6,9 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM D2270	110,0
Pour point	ASTM D97	-24,0 °C
Punto di infiammabilità	ASTM D92	≥ 215 °C

## SPECIFICHE / OMOLOGAZIONI / PRESTAZIONI

**RUBRIC HM 46** soddisfa i requisiti delle seguenti specifiche:

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

**RUBRIC HM 46** raggiunge o supera i requisiti prestazionali delle più comuni specifiche dei costruttori:

- Parker Denison - DENISON HF-0



## RACCOMANDAZIONI

Intervallo di sostituzione: a seconda delle raccomandazioni del costruttore e sulla base del risultato delle analisi dell'olio.

Può essere miscelato con oli a base minerale o sintetica PAO.

## AVVISO IMPORTANTE

Tutte le informazioni su sicurezza, salute e ambiente sono riportate sulla scheda di sicurezza. Essa fornisce le informazioni sui rischi, le precauzioni e le prime misure di emergenza. Essa precisa le disposizioni da applicare in caso di perdita accidentale, per lo smaltimento del prodotto, nonché sui suoi effetti sull'ambiente.

Il nostro prodotto contiene additivi naturali, che possono modificare il colore dei concentrati, senza influenzarne il rendimento. Le specifiche dei nostri prodotti sono definite solamente a partire dall'ordine e sono soggette alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia. Perché i nostri clienti possano beneficiare delle evoluzioni della tecnica, le caratteristiche generali dei nostri prodotti possono evolvere nel tempo.