

# MOTOREX SPINDLE LUBE ISO VG 46

## Hyperclean (15)13/10 (ISO 4406)

### 1. DESCRIZIONE

MOTOREX SPINDLE LUBE ISO VG 46 è un olio idraulico HLP-D estremamente filtrato (DIN 51 524/T2). La classe di purezza risponde alla norma ISO 4406 (Grado di purezza (15)13/10). Esso possiede eccellenti qualità detergenti e di dispersione.

### 2. CAMPO DI UTILIZZO

Grazie al suo alto grado di purezza garantito, quest'olio idraulico è destinato particolarmente per la lubrificazione dei cuscinetti dei **mandrini motore e ad alta frequenza**.

### 3. VANTAGGI

- Filtrato molto finemente secondo classe di purezza (15)13/10 (ISO 4406)
- Agenti inediti riducono l'usura
- Eccellenti qualità EP
- Rapido potere di separazione dall'aria
- Ottimo effetto antischiuma
- Azione detergente
- Qualità speciali di dispersione e assorbenti acquose fino al 5%

### 4. DATI TECNICI

Proprietà	Unità	Test secondo norma	Valore
Classe di viscosità		ISO VG	46
Colore		ISO 2049	giallo-bruno
Densità a	20°C (g/ml)	ASTM D 4052	0.875
Viscosità a	40°C (mmq/sec)	ASTM D 445	46.2
Viscosità a	100°C (mmq/sec)	ASTM D 445	6.85
Indice di viscosità		ASTM D 2270	103
Punto di solidificazione	°C	ASTM D 97	- 27
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	220

### 5. SPECIFICHE

Olio idraulico HLP-D

Olio idraulico HLP secondo DIN 51524/part. 2

### 6. UTILIZZO

Riempire il sistema di lubrificazione centralizzato senza mezzi ausiliari e chiudere accuratamente il bidone dopo l'impiego. Per il resto bisogna prestare attenzione, durante il riempimento dell'unità centralizzata di lubrificazione, di non far cadere corpi estranei nell'olio rimanente.

### 7. NOTE PARTICOLARI

Classe di inquinamento acqua : WGK 2

Codice rifiuti: ODS 1440, EWC 130 106