



## Informazioni di prodotto 08.10.02

17-05-2025

### Perlus AF 46

#### Descrizione

Perlus AF 46 è un olio idraulico di alta qualità "Estreme Pressioni", a base di oli raffinati con solvente appositamente selezionati, con un indice di viscosità naturalmente elevato, integrato da additivi per ottenere le seguenti proprietà:

- Notevole resistenza all'usura
- Eccellente resistenza alla ruggine e alla corrosione
- Eccellente stabilità all'ossidazione
- Eccellente demulsionante
- Eccellente rilascio d'aria e resistenza alla formazione di schiuma
- Non intacca le guarnizioni sintetiche
- Un basso punto di scorrimento

#### Applicazione

Perlus AF 46 è adatto sia per installazioni idrauliche pesanti, che per trasmissioni a ingranaggi e cuscinetti esposti a carichi leggeri. Inoltre, Perlus AF 46 è ideale per la lubrificazione a circolazione forzata (ad eccezione delle turbine), per le pompe a vuoto e la lubrificazione meccanica in generale.

#### Specifiche

AFNOR NF E 48-603 HM

AIIST (US Steel) 126/127

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

ASTM D 6158 HM

Bosch Rexroth RDE 90235

Cincinnati Machine P-70

Denison HF-0 / HF-1 / HF-2

DIN 51524-2 HLP

Eaton E-FDGN-TB002-E

Eaton (Vickers) M-2950-S (35VQ25) / I-286-S3

GB 11118.1

GM LS-2

ISO 11158 HM / 20763 / 6743-4 HM

JCMAS P041 HK

SEB 181222

SAE MS 1004

ISO 6743-3 DVC

I dati contenuti nella presente scheda informativa di prodotto intendono aiutare il lettore a familiarizzarsi con le proprietà e le possibili applicazioni dei nostri prodotti. Malgrado la massima cura apportata alla redazione della presente pubblicazione, il suo autore declina qualsiasi responsabilità in caso di danni causati da incompletezza e/o imprecisione di queste informazioni, in particolare se dovute ad evidenti errori di stampa. I termini di consegna del fornitore si applicano a tutte le forniture di prodotti. Si consiglia al lettore di consultare il fornitore per la scelta definitiva del prodotto, soprattutto in caso di applicazioni critiche. Nell'ottica della ricerca e dello sviluppo continui dei prodotti, le informazioni ivi contenute sono soggette a modifica senza preavviso.

### Caratteristiche tipiche

Densità a 15°C, kg/l	0,875
Viscosità 40°C, mm <sup>2</sup> /s	46,60
Viscosità 100°C, mm <sup>2</sup> /s	6,76
Indice di viscosità	98
Punto di infiammabilità COC, °C	212
Punto di scorrimento, °C	-36
Numero di acidità, mgKOH/g	1,50
Cenere solfatata, %	0,09
Conductivity, pS	124

### Confezioni disponibili



37530

Bag-in-Box 15 l



37074

Secchio 20 l



32037

Latta 20 l



12126

Fusto 60 l



31398

Fusto 200 l



12224

Fusto 208 l



20050

1000 L IBC