

## Informazioni di prodotto 08.10.04

05-05-2024

### Perlus AF 100

#### Descrizione

Perlus AF 100 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 100 è adatto per installazioni idrauliche per impieghi gravosi, trasmissioni a ingranaggi e cuscinetti esposti a carichi leggeri. Inoltre, Perlus AF 100 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

ASTM D 6158 HM

DIN 51524-2 HLP

ISO 11158 HM

ISO 6743-3 DVC

#### Caratteristiche tipiche

Densità a 15°C, kg/l	0,886
Viscosità 40°C, mm <sup>2</sup> /s	100,00
Viscosità 100°C, mm <sup>2</sup> /s	11,00
Indice di viscosità	97
Punto di infiammabilità COC, °C	235
Punto di scorrimento, °C	-27
Numero di acidità, mgKOH/g	0,40
Cenere solfatata, %	0,06
Conductivity, pS	48

#### Confezioni disponibili



37076

Secchio 20 l



32038

Latta 20 l



12128

Fusto 60 l



12226

Fusto 208 l



34429

1000 L IBC

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.