

## Informazioni di prodotto 08.10.14

04-07-2025

### Perlus Biosynth 46

#### Descrizione

Perlus Biosynth 46 è un modernissimo olio idraulico biodegradabile, a base di esteri sintetici. La tecnologia di additivazione più recente abbinata a oli di base sintetici, conferisce a Perlus Biosynth 46 le seguenti proprietà:

- Notevole resistenza all'usura e alla corrosione: durata lunga e affidabile dei componenti idraulici
- Un indice di viscosità elevato e stabile: garantisce il funzionamento regolare dell'impianto idraulico, a qualsiasi temperatura
- Non intacca le guarnizioni: nessun rischio di trafilamenti
- Rapido rilascio aria e ridotta tendenza alla formazione di schiuma: alto livello di affidabilità
- Ossidazione stabile, anche alle alte temperature: olio idraulico di lunga durata
- Efficace idrorepellenza

#### Applicazione

Perlus Biosynth 46 è ideale per i sistemi idraulici pesanti che funzionano a pressioni elevate e ad un'ampia gamma di temperature. Questo olio idraulico è stato specificamente sviluppato per situazioni di possibile esposizione ad inquinamento ambientale abbinata a protratte temperature elevate di esercizio.

#### Specifiche

EU Ecolabel

Swedish Standard SS 15 54 34

ISO 15380 HEES

Biodegradability according OECD 301 B >70%

#### Caratteristiche tipiche

Densità a 15°C, kg/l	0,919
Viscosità 40°C, mm <sup>2</sup> /s	47,00
Viscosità 100°C, mm <sup>2</sup> /s	9,35
Indice di viscosità	192
Punto di infiammabilità COC, °C	292
Punto di scorrimento, °C	-33
Numero di acidità, mgKOH/g	1,31
Conductivity, pS	26

#### Confezioni disponibili



37512

Bag-in-Box 15 l



32032

Latta 20 l



12164

Fusto 60 l



12261

Fusto 208 l



12282

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.