



Scheda Tecnica

BIOLITH EP 1



Descrizione Biolith EP 1 è un grasso lubrificante biodegradabile con olio a base di esteri sintetici e sapone ispessitore al litio.

Impiego Biolith EP 1 è un prodotto idoneo per la lubrificazione di cuscinetti piani, volventi e altri punti a temperature normali e medio-alte. E' particolarmente adatto per lubrificazione a perdere, dove il grasso potrebbe inquinare l'ambiente.

Caratteristiche

- classe NLGI 1
- stabilità meccanica
- resistenza all'acqua
- ottimo potere anticorrosivo
- resistenza all'ossidazione

Dati tecnici	Intervallo termico di lavoro continuo	°C	-35 / +120
	Temp. Massima per brevi periodi	°C	130
	Punto di gocciolamento	ISO 2176 °C	185
	Penetrazione	ISO 2137 1/10 mm	310 - 340
	Resistenza all'acqua	DIN 51807 T1	1 - 90
	Resistenza alla corrosione	DIN 51802	0
	Sapone ispessitore		Li-12-Idrossistearato
	Viscosità olio base a 40°C	DIN 51562 mm ² /s	100
	Corrosione su rame	DIN 51811	1-100
	Biodegradabilità dopo 21 gg	OECD 301 B % in peso	78
	Classificazione	DIN 51502	KPE 1 K-30

Ulteriori chiarimenti verranno forniti su richiesta dal nostro servizio tecnico

Ed. 01/12

Sede
Sitz

NILS S.p.A – AG
I-39014 Postal - Burgstall (BZ)
Via Stazione, 30 - Bahnhofstraße 30
Tel. +39 0473 29 24 00
Fax +39 0473 29 12 44

Ufficio vendite e magazzino logistico
Verkaufsbüro und Lager

I-37019 Peschiera del Garda (VR)
Via 11 Settembre, 22
Tel. +39 045 64 00 801
Fax +39 045 64 01 036

Ufficio vendite
Verkaufsbüro

I-30020 Noventa di Piave (VE)
Via Roma, 125
Tel. +39 0421 30 74 82
Fax +39 0421 30 81 05

www.nils.eu • nils@nils.it

