



Scheda Tecnica **NILEX EP 2**

Descrizione NILEX è un grasso ad alto rendimento di colore verde con eccezionale potere adesivo ed ottima stabilità meccanica. Particolari processi di produzione e speciali additivi formano un grasso di proprietà straordinarie per quanto riguarda resistenza a pressioni, acqua, anche salata, e umidità.

Impiego NILEX trova applicazione per tutti i tipi di cuscinetti sottoposti a carichi e sollecitazioni elevate, a temperature relativamente alte ed in condizioni di lavoro gravose.

NILEX è completamente resistente all'acqua e pertanto si presta ottimamente per la lubrificazione di punti critici sotto acqua, anche salata. In particolar modo

NILEX trova specifica applicazione nelle acciaierie e fonderie, smalterie e vetrerie e su tutti i macchinari industriali esposti a calore. Ha dimostrato anche la sua superiorità sui martelloni idraulici. Non è consigliabile per cuscinetti veloci con fattori d.n. superiore a 200.000

Avvisi importanti NILEX, essendo un grasso speciale con un ispessitore a base di saponi complessi di alluminio, non è miscelabile con grassi con addensanti diversi. Riempire i cuscinetti a rotolamento al massimo a metà.

Dati tecnici	Temp. continue di lavoro	°C	-25 / +150
	Temp. max per brevi periodi	°C	+200
Per impieghi a temperature superiori ai 150°C è necessario ridurre gli intervalli di lubrificazione			
	Punto di goccia	DIN ISO 2176 °C	ca. 250
	Penetrazione lavorata	DIN ISO 2137 1/10 mm	265/295
	Consistenza (classe NLGI)	DIN 51818	2
	Sapone - ispessitore		Alluminio complesso
	Resistenza all'acqua	DIN 51807 T1	0-90
	Resistenza alla corrosione	DIN 51802 grado	0
	Viscosità dell'olio base a 40°C	DIN 51562 mm ² /s	ca. 840
	Test 4 sfere Shell-carico saldatura	DIN 51350 T4 N	3000
	Test Timken carico utile	DIN 51434 T3 N	178
	Classificazione	DIN 51502 ISO 6743-9	KP 2P-20 ISO-L-XBDHB 2

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
www.nilsyourbike.com

