

Scheda Tecnica

GLEITIOL

Olio per guide e slitte

Descrizione GLEITIOL sono oli formulati in particolare per la lubrificazione delle guide di macchine utensili, dove in primo luogo si richiede l'eliminazione o la minimizzazione dello "Stick Slip", ovvero il movimento discontinuo della slitta. GLEITIOL garantisce la formazione di un velo d'olio continuo su cui corre con moto uniforme l'organo azionato anche a bassissima velocità.

Impiego Come già descritto, gli oli GLEITIOL vengono utilizzati in primo luogo per la lubrificazione di guide e slitte delle macchine utensili. Vengono impiegati però anche come oli multifunzione per sistemi idraulici e riduttori sulle stesse macchine.

Grazie alla formazione di un velo adesivo e persistente GLEITIOL sono ideali anche per la lubrificazione di catene in cui le caratteristiche antiusura e la protezione anticorrosiva evitano un allungamento precoce delle catene e proteggono da corrosione le stesse. Può essere utilizzato per lubrificazione delle catene per mezzo di pennelli e oliatori manuali ma è adatto per l'applicazione sia con sistemi automatizzati che con sistemi centralizzati di lubrificazione. Questo prodotto è idoneo per applicazione anche con spruzzatori e/o nebulizzatori.

GLEITIOL trovano ampio impiego inoltre nei riduttori delle macchine utensili e nei riduttori industriali, in quanto le caratteristiche di resistenza ad estreme pressioni (EP) e le ottime proprietà antiusura evitano il contatto diretto metallo/metallo proteggendo gli ingranaggi.

Specifiche CGLP DIN 51502
HLP secondo DIN 51524-2 (viscosità ISO VG 32 e 68)
CLP secondo DIN 51517-3 (viscosità ISO VG 68 e 220)

Dati tecnici	Classe ISO VG		32	68	220
	Densità a 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0.880	0.875
Viscosità a 40° C	DIN 51562	mm ² /s	32	62 - 74	198 - 242
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-27	-21	-18
Punto di fiamma	ISO 2529	°C	220	230	250
Test FZG	DIN 51354-2	stadio		>12	>12

Ulteriori chiarimenti verranno forniti su richiesta dal nostro servizio tecnico.

Ed. 10/17

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

