



WHITE STAR

Technisches Datenblatt

Beschreibung WHITE STAR ist ein weißes, spezial-calciumverseiftes Schmierfett mit EP-Zusätzen auf teilsynthetischer Basis.

Anwendung WHITE STAR eignet sich für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern unter feuchten Betriebsbedingungen, hohen-, auch stoßweisen Druckbelastungen und Vibrationen bei normalen bis erhöhten Lagertemperaturen.

- Eigenschaften**
- oxidationsbeständig
 - walkstabil
 - äußerst wasserbeständig
 - besonders ausgeprägte Korrosionsschutzeigenschaften
 - auch unter Salzwassereinfluss
 - schützt gegen Passungsrost
 - hohes Druckaufnahmevermögen
 - außergewöhnlich haftfähig

Technische Daten			
Farbe			weiß
Struktur			fädig
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	°C		-30 / +110
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	°C		+ 125
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	ca. + 140
Walkpenetration Klasse NLGI	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 – 295 2
Wasserbeständigkeit	DIN ISO 51807 T1		0 - 90
Korrosionsschutz (Emcor-Test mod. mit 3% NaCl)	DIN ISO 51802	Grad	0
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51811	Grad	1-100
Grundölviskosität bei 40° C	DIN 51562	mm ² /s	ca. 800
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51434 T3	N	244,75
Additiv			Zinkoxid
Bezeichnung	DIN 51 502 ISO 6743-9		KPF 2 G-30 ISO-L-XCBIB 2

Für jegliche weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Ed. 01/12

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

NILS GmbH
A-6300 Wörgl
Brixentalerstraße 51
Tel. +43 (0)5332 93 735
Fax +43 (0)5332 93 952

NILS Schweiz GmbH
CH-9000 St. Gallen
Kornhausstraße 3
Tel. +41 (0)71 313 07 08
Fax +41 (0)71 313 05 01

www.nils.eu • nils@nils.it
www.nilsyourbike.com

