



Technisches Datenblatt

ATOMIC RH

Longlife Fett E.P.

Beschreibung

Die Kombination von hochwertigen Rohstoffen in Verbindung mit einem besonderen Herstellungsverfahren hat ein "Langzeit-Schmierfett" mit außergewöhnlichen Eigenschaften ergeben. ATOMIC RH ist ein oranges, klares, fast durchscheinendes Spezialfett mit außergewöhnlich adhäsiven Eigenschaften. ATOMIC RH ist ein Spezialfett für höchste Drücke. Es verhindert auch unter extremen Belastungen den Verschleiß der Lager. ATOMIC RH ist vollkommen wasserbeständig. Es widersteht selbst kochendem Salzwasser.

Einsatz

Langzeit-Schmierfett für die Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie-, Bau- und Landmaschinen. Es verhindert Passungsrost in Lagern und Gleitstellen unter den Bedingungen von hoher Last, Feuchtigkeit und Vibration. Die Abschmierfristen können um das zwei- bis achtfache verlängert werden.

Klassifizierung

KP 2 K-30

Technische Daten

Klassifizierung			KP 2 K-30
Konsistenzklasse NLGI			2
Einsatztemperatur	°C	-30/+120	
Zulässige Temperaturspitze (kurzzeitig)	°C	125	
Farbe			orange
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	ca. 150
Kupferkorrosion	ASTM D4048	degree	1-100
Korrosionsschutz (Emcor Test)	DIN 51802	degree	0
Walkpenetration	ISO 2137	1/10 mm	265/295
Walkfestigkeit 100.000 Doppelhüben		1/10 mm	< 30
Walkfestigkeit 4H Lauf im Shell Roller		1/10 mm	< 30
FAG FE8 536050,7,5 1/min,F=80KN,T amb. DIN 51819-02		mg	1
FAG FE 9 - 120°C (A/1500/6000-120)	DIN 51821-02	h	F50>100
Timken Test (Gutlast)	DIN 52434 T3	N	244.75
Radlagertest	ASTM D1263		pass
Torque Test (Startdrehmoment)	ASTM D1478	mNm	980 (-30°C)
Torque Test (Laufdrehmoment)	ASTM D1478	mNm	63
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D445	mm²/s	800
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1		0-90

TECH00003

Ed. 08/20

Für jegliche weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung

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

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

