



EXPERTS IN LUBRICANTS

## Technisches Datenblatt

# SBG-A2

Longlife Fett E.P.

### Beschreibung

Die Kombination von hochwertigen Rohstoffen in Verbindung mit einem besonderen Herstellungsverfahren hat ein "Langzeit-Schmierfett" mit außergewöhnlichen Eigenschaften ergeben. SBG-A2 ist ein oranges, klares, fast durchscheinendes Spezialfett mit außergewöhnlich adhäsiven Eigenschaften. SBG-A2 ist ein Spezialfett für höchste Drücke. Es verhindert auch unter extremen Belastungen den Verschleiß der Lager. SBG-A2 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	mm <sup>2</sup> /s	800
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1		0-90

TECH00377

Ed. 03/21

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](http://www.nils.eu) • [info@nils.eu](mailto:info@nils.eu)  
[www.nilsyourbike.com](http://www.nilsyourbike.com)

