



## SIPS Synthogrease 800 EP

Gebrauchstemperaturbereich: -10°C bis +160°C

Mehrzweckfett mit Verschleißschutz und Langzeiteffekt

**Anwendungsbereich** SIPS Synthogrease 800 EP ist ein Spezialschmierstoff der speziell für den Einsatz unter korrosiven Betriebsbedingungen mit zusätzlichem Einfluss von hohen Temperaturen und/oder hohen Druck- bzw. Stoßbelastungen entwickelt wurde.

SIPS Synthogrease 800 EP weist weiterhin eine sehr gute Wasser- und Dampfbeständigkeit auf.

Durch seine sehr gute Haftfähigkeit bietet SIPS Synthogrease 800 EP einen sehr guten Schutz vor Wasser- und Staubeintritt.

**Einsatzbeispiele**

SIPS Synthogrease 800 EP wird in der Automobil- bzw. Zulieferindustrie in Komponenten wie Türfeststeller, Scharniere, Schaltgestänge und Wasserpumpen eingesetzt, Schmierung der Kollerlager von Pelletpressen, Schutz von hochbelasteten Lagern in der Schwerindustrie vor Wasser und anderen Kontaminationen.

Aufgrund der guten Kunststoffverträglichkeit wird SIPS Synthogrease 800 EP auch in Exterior-Baugruppen mit Kunststoff-Metall-Gleitpaarungen eingesetzt.\*

**Eigenschaften**

- Einsatztemperatur -10°C bis +160°C
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Hohe Haftfähigkeit
- Wasserverdrängend
- Sehr hohes Druckaufnahmevermögen
- Gute Oxidationsbeständigkeit
- Ford-Freigabe: WSD M1C 238 A

**Typische Kenndaten**

- NLGI-Klasse 1 - 2
- Farbe: Hellbraun

Dickungsmittel	Polyharnstoff		
Walkpenetration	1/10 mm	290 - 320	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	°C	≥ 230	IP 396
Wasserbeständigkeit	Bew.-Stufe	1 - 90	DIN 51 807 T1
Korrosionsschutz (EMCOR-TEST)	Korr.-Grad	0 und 0	DIN 51 802
Timken-Test			CB-F-017 in Anlehnung an SEB 181 302
	Last	lbs	≥ 40
	Abrieb	mg	≤ 5
Grundöl	Mineralöl		
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 490	DIN 51 562
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 32	DIN 51 562

(\*) Wir empfehlen, insbesondere vor Serienfertigung, die Beständigkeit der mit dem Schmierstoff in Kontakt kommenden Werkstoffe zu prüfen.

Artikel-Nr.: 00109, 00110  
Ausgabe: 23.11.2009