

STRUB Gear Grease EP 0

Sprühbarer, hochlegierter EP-Haftschmierstoff für offene Getriebe und Zahnkränze

Art.-Nr. 30797

Beschreibung

STRUB Gear Grease EP 0 ist mit seinen synergistisch wirkenden Hochdruckzusätzen ein aussergewöhnliches, hochtemperaturbeständiges Aluminiumkomplexfett. Neben der hohen Druckaufnahmefähigkeit ist STRUB Gear Grease EP 0 sehr gut wasserbeständig.

Anwendung

Als Schmierstoff für offene Getriebe, Zahnkränze, Zahnräder, Zahnstangen, Ketten, Ritzel in Zement- und Zuckerfabriken.

Eigenschaften und Vorteile

- hohe Walkstabilität und damit nur sehr geringe Konsistenzänderung
- ausgeprägte Hochdruck- und verschleissmindernde Eigenschaften (enthält EP-Additives)
- sehr guter Korrosionsschutz und hohe Oxidationsstabilität (Alterungsbeständigkeit)
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- hochtemperaturbeständig
- exzellentes Kälteverhalten

Technische Daten

Kennzeichnung	DIN 51502	OGPF0N-10
Farbe		schwarz
Walkpenetration	ASTM D217, 25°C	355 - 385
NLGI	ASTM D217	0
Aufsteifmittel		Aluminiumkomplex
Grundoel		Mineral
Grundoelviskosität	40°C / cst	775
Temperatur-Einsatzbereich	ASTM D566 °C	-10 bis +140
Tropfpunkt	°C	200
VKA-Schweisskraft	ASTM D2596, kgf	~610
Timken (Gutlast)	ASTM D2509	45
Emcor-Korrosionstest	Note	> 12
Festschmierstoffgehalt	10%	< 3

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 12

Hinweis

Wälzlager nicht überfüllen! Vorschriften der Lagerhersteller beachten.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG Mühlemattstrasse 5 phone +41 62 785 22 22 strub@strub-lube.ch
Swiss Tribology CH-6260 Reiden fax +41 62 785 22 33 www.strub-lube.ch

ISO 9001|14001, Version 3: 15.11.2018 / MS