

# STRUB Food Gear

Synthetische High-Tech Getriebeöle für die Lebensmittelindustrie



## Beschreibung

STRUB Food Gear ist eine Serie von hochwertigen Getriebeölen für die Nahrungsmittel-, Getränke- und Futtermittelindustrie. Das Produkt basiert auf synthetischen Basisölen und enthält spezielle für diesen Einsatz freigegebene Additive.

Die Produkte sind NSF (H1) registriert und durch die NSF nach ISO 21469 zertifiziert und für den Einsatz freigegeben bei welchem ein möglicher Lebensmittelkontakt stattfinden kann. Hergestellt nach den höchsten Qualitätsstandards in Anlagen, in denen HACCP implementiert wurden und einen integralen Bestandteil der Qualitäts- und Hygiene-Management Systeme nach ISO 9001 und ISO 21469 bilden.

## Anwendung

In Getrieben, in Umlaufsystemen, zur Kettenschmierung wie z.B. bei Last- und Transportketten, für Förderbänder.

## Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Geringer Verdampfungsverlust
- ✓ Hervorragende Alterungsbeständigkeit
- ✓ Optimaler Korrosionsschutz
- ✓ Ausgezeichneter Verschleisschutz
- ✓ Vorzügliches Viskositäts-Temperaturverhalten

## Spezifikationen

DIN 51517 CLP  
ISO/DP 6743/6 L-CKD

## Technische Daten

ISO VG	Testmethode		150	220	320	460
Artikel-Nr.			31793	31194	32290	31680
NSF Registrierung Nr.			155129	153682	155130	155125
Dichte bei 20°C	ISO12185	g/m <sup>3</sup>	0.880	0.882	0.866	0.880
Viskosität bei 40°C	51562-T1	mm <sup>2</sup> /s	150	212	320	470
Viskosität bei 100°C	51562-T1	mm <sup>2</sup> /s	18.7	24.2	36.5	42.3
Viskositätsindex			140	142	162	140
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	242	245	245	246
Pourpoint	ISO 3016	°C	< - 30	< - 30	< - 30	< - 30
FZG-Test A/8,3/90	ISO 51354-T2		> 12	> 12	> 12	> 12
Korrosionsschutz Stahl	ISO 51585		pass	pass	pass	pass
Kupferkorrosion	ASTM-D 130		1A	1A	1A	1A

## Handhabung und Lagerung

Alle Lebensmittelschmierstoffe müssen separat von andern Schmierstoffen, chemischen Substanzen und Lebensmitteln gelagert werden. Zudem dürfen die Produkte nicht direkter Sonnenbestrahlung oder einer anderen Hitzequelle ausgesetzt sein. Lagerung zwischen 0°C bis +40°C. Wenn das Produkt unter den genannten Konditionen gelagert wird, empfehlen wir die Nutzung ab Produktionsdatum von 5 Jahre. Wird ein Produkt geöffnet muss es innerhalb von 2 Jahren aufgebraucht werden.

## Transport

ADR/SDR:

Kein Gefahrgut

## Entsorgung

LVA VeVA / EAK:

13 02 06

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.