

# STRUB Zahnkranzfett VL, VL 20, ERL

Gut haftendes, wasserbeständiges Getriebefett

## Beschreibung

STRUB Zahnkranzfette enthalten schwarze Festschmierstoffe, um grosse Lasten, hochbelastete Getriebe mit langsamen Drehzahlen aufnehmen zu können. Die gute Haftfähigkeit verhindert das Abschleudern unter extremen Bedingungen. VL 20 kann mühelos auch mit Transferpumpen versprüht werden. Die Produkte enthalten keine Lösungsmittel oder Schwermetalle.

## Anwendung

Für offene Schmierstellen, die dem Wasser oder der Witterung ausgesetzt sind. Abgedeckte oder offen laufende Zahnkränze, Zahnräder, Zahnstangen, Ketten, Ritzel, Getriebe usw. von Kläranlagen, Elektrizitätswerken, Zement- und Zuckerfabriken, Rohrmühlen, Baumaschinen, Stahlindustrie.

Nachdem die zu schmierenden Stellen sauber gereinigt wurden (evtl. mit Lösungsmittel) wird STRUB Zahnkranzfett VL mittels Bürste, Pinsel, Spachtel oder automatischem Schmiergerät aufgetragen.

## Technische Daten

Produkt		Zahnkranzfett VL	Zahnkranzfett VL 20	Spezialschmierfett ERL
<b>Art.-Nr.</b>		<b>30026</b>	<b>30910</b>	<b>33042</b>
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz
Grundöl		Gemisch aus synth. Ester und Polymeren	Gemisch aus synth. Ester und Polymeren	Mineralöl
NLGI-Klasse		0	00-000	3
Tropfpunkt		keiner	keiner	keiner
EP-Additive		Synergistische Festschmierstoffe mit chemisch wirkenden Additiven		Festschmierstoff mit Chemisch wirkenden Additiven
Vierkugelapparat				
Verschleisslast ASTM D 2596	Kg	>800 <sup>1)</sup>	>800 <sup>1)</sup>	>900
FZG-Test A/8, 3/90 nach DIN 51354 Schadenskraftstufe		12+ <sup>2)</sup>	12+ <sup>2)</sup>	12+ <sup>2)</sup>
Temperatureinsatz	°C	-20 bis +150	-20 bis +150	-20 bis +150
Korrosionstest ASTM D 1743		erfüllt	erfüllt	erfüllt

<sup>1)</sup> kein Verschweissen bei 800kg Last

<sup>2)</sup> 12 = Maximum nach FZG

## Hinweis

Zahnkranzfett ERL ist empfohlen für Fibro Tafelschneidanlagen, Fettfüllungen und Rapid Motormäher inklusive Klauenhülse.

## Transport

ADR/SDR                       kein Gefahrgut

## Entsorgung

LVA VeVA / EAK:               12 01 12

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.