

# STRUB Diamant 60-CL

Gewindeschneid-Spray, VOC 136.20g

Art.-Nr. 31402

## Beschreibung

Allround Schmierstoff für Gelenke, Bolzen, Ketten, Scharniere, etc.  
Wirkt auch als Additiv in Schmierölen, um das Anfressen, Festsetzen von Metallpaarungen zu vermeiden.  
Hervorragend als Gewindeschneidöl in Chromstahl.

## Anwendung

Schneiden, Sägen, Gewindeschneiden, Gewindeformen, Stanzen, Biegen, Drücken, Umformen in Stahl und höchstlegierten Metallen, inklusive Chromstahl. Als Korrosionsschutz (ASTM D 665 pass) für Innenlagerung und Seetransport (Zusatzfolie empfohlen). Metallbearbeitung, Industrieunterhalt, Holz-, Papier-, Kunststoff-, Automotiv-, Flugzeug-Industrie, Schiffswerften.  
Fast unbegrenzter Schmierstoff-Einsatz.

## Eigenschaften und Vorteile

- Hochdruck (EP)
- Antiverschleiss (AW)
- wasserverdrängend (DW)
- hervorragende Kriech-Kapillarwirkung
- Alterungs- und wärmestabil (~ 250°C Wirkstoff)
- Langzeitschmierung

## Technische Daten

Farbe	grünlich
Form	flüssig
Dichte 20°C	> 1.200 gr/ml
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
Explosionsgrenzen: untere	0,6 Vol. %
obere	6,5 Vol. %
Zündtemperatur	250°C (Treibgas leicht entzündlich F+)
Dampfdruck 20°C	< 1 mbar
Temperatur-Einsatz	-30°C – 250°C

## Transport

ADR/SDR UN 1950, Klasse 2, 5F

## Entsorgung

LVA VeVA / EAK 12 01 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.