STRUB Kettenschmierstoff Aqua 800

Hochtemperatur-Kettenschmierstoff, wässrig

Art.-Nr. 31513

Beschreibung

STRUB Kettenschmierstoff Aqua 800 ist ein wässriger, graphithaltiger Hochtemperatur-Schmierstoff. Aufgrund speziell ausgewählter Additivkombinationen und einer gegenüber den Standardqualitäten erhöhten Viskosität wird eine hervorragende Haftfähigkeit mit sehr gutem Temperaturverhalten und guten Schmiereigenschaften erzielt.

Anwendung

STRUB Kettenschmierstoff Aqua 800 eignet sich für die Erstschmierung beim Kettenproduzenten oder zur Nachschmierung im Industriebetrieb, wo eine hohe Kapillarwirkung oder Benetzung der Kettengleiche, Bolzen, Rollen verlangt wird.

Der hohe Einglättungseffekt erniedrigt durch die Notlaufeigenschaften massiv den Reibungskoeffizienten zwischen Metallpaarungen. Das Produkt kann mittels Tropf-, Sprüh- oder Taucheinrichtung problemlos aufgetragen werden.

Verdünnung: STRUB Kettenschmierstoff Aqua 800 mit 25 % Wasser (75 Teile Konzentrat und 25 Teile Wasser) verdünnen, um die gewünschte Applikationsviskosität zu erhalten. Vor Gebrauch muss das Produkt (bei längerem Stehen setzen sich die Festschmierstoffe auf den Gefässboden) gut aufgerührt werden. Auch ist es ratsam, die wasserverdünnte Version periodisch wieder aufzurühren.

Ab ca. 10°C bis 800°C (kurzfristig Spitzentemperatur 1100°C) als Trockenschmierung für Transportketten in Brenn- und Glimmköpfen oder für Antriebs- und Steuerketten an Schmelzöfen.

Technische Daten

Farbe		schwarz
Aggregatzustand		dickflüssig
Temperatureinsatzbereich	°C	(unverdünnt)
°C	gr / ml	10 - 1100
Spezifisches Gewicht		> 1.25
ph-Wert	%	10.2
Festschmierstoffgehalt		18

Hinweis

- bitte bei Raumtemperatur verwenden
- nicht unter 2°C lagern

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 09

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