

STRUB Food Lube

Synthetische High-Tech Schmieröle
für die Lebensmittelindustrie



Beschreibung

STRUB Food Lube sind hochwertige Schmierstoffe für die Nahrungsmittel-, Getränke- und Futtermittelindustrie. Synthetische, High-Tech Schmieröle basierend auf Poly Alfa Olefinen (PAO), höchsten Reinheitsgrades. klare, helle Flüssigkeiten von leicht gelblicher Farbe.

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. Zudem sind die Produkte nach den strengen Richtlinien gemäss Kosher und Halal zertifiziert.

Anwendung

STRUB Food Lube kann in Hydrauliksystemen, in Getrieben, in Umlaufsystemen, zur Kettenschmierung wie z.B. bei Last- und Transportketten, für Förderbänder, Gleitbahnen, Dosiergeräte, Hahnen, pneumatische Vorrichtungen, Ölnebelschmierung, Lager, Spindeln und Gelenke, für Schrauben- und Kolbenkompressoren (Vorschriften beachten!) sowie Vakuumpumpen angewendet werden. Die Viskosität ist entsprechend den Vorschriften und der Anwendung durch den OEM zu wählen. Temperatur-Einsatzbereich: Je nach Viskosität ca. - 55°C bis + 170°C.

Eigenschaften und Vorteile

- praktisch geruch- und geschmacklos, nicht toxisch
- sehr günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten (hoher Viskositätsindex)
- sehr gutes Tief- und Hochtemperaturverhalten
- guter Verschleisschutz
- ausgezeichnetes Schmiervermögen
- Dichtungsverträglichkeit
- hohe Oxidationsstabilität und guter Korrosionsschutz bei Eisen-, Leicht- und Buntmetallen (Fe, Al, Cu)
- verdampfungsarm und nur sehr geringe Verkokungsneigung
- längste Standzeiten, Energieeinsparung und geringerer Ölverbrauch

Spezifikationen

DIN 51524 HLP Teil 2 + 3
DIN 51506 VBL, VCL, VDL, ISO 6743-3:2003 (en) DAG, DAH, DAJ
DIN 51517 CLP Teil 3, ISO/DP 6743/6 L-CKD

Freigabe: Aarburg Spritzgussmaschine (STRUB Food Lube 46)

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.

