

STRUB Molymagus PYR TT

Fluoriertes Schmierfett
für die Lebensmittelindustrie

Art.-Nr. 30681

Beschreibung

STRUB Molymagus PYR TT ist ein fluoriertes Schmierfett für extreme Bedingungen in allen Bereichen der Industrie. Die überragende Beständigkeit bei hohen Temperaturen und ungünstigen chemischen Bedingungen machen es zu einem einzigartigen Schmiermittel. STRUB Molymagus PYR TT reagiert nicht mit sehr vielen reaktionsfreudigen Chemikalien wie:

Sauerstoff	Chlor	Schwefelsäure
Ätznatron	Wasserstoff	Methanol
Fluor	Ethanol	Anilin
Hydrazin	Wasserstoffperoxyd	Ammoniak
Diethylentriamin	Phosphorsäure	Salzsäure
Fluorkohlenwasserstoffen	rauchender Salpetersäure	usw.

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

STRUB Molymagus PYR TT eignet sich für die Schmierung von Lagern, Ketten, Wälz- und Gleitlagern, Kugelumlauf-Spindeln, Tankeinbaupumpen und Ventilen, Stromgeneratoren, elektrischen Schalteinrichtungen, Ultra-Hoch-Vakuum-Anlagen (Elektronen-Strahl-Mikroskopie), Kegelschiebern, Ventilatoren und Gebläsen, Rührwerken, Rohrgewinden in der chemischen Industrie und überall, wo hohe Temperaturen und aggressive Medien vorhanden sind.

Technische Daten

Art. Nr.		30681
NSF Registration Nr.		pending at NSF
Farbe	visuell	weiss
Dichte	g/cm ³	1.9
Beschaffenheit		homogen/weich
NLGI-Klasse		2
Basisöl		PFPE
Verdicker		PTFE
Tropfpunkt	°C	> 300
Einsatztemperatur	°C	- 30 bis + 260
Penetration	ASTM 60 coups	270 - 290
	ASTM 100'000 coups	300
Flammpunkt	°C	keiner
Basisölviskosität	cSt / 40°C	460
	cSt/ 100°C	40

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.

