



Innogrease STF 300 LS

Lithiumkomplexfett mit TRIBITEC-Technologie

**INNOTECH**

Innogrease STF 300 ist ein besonders hochwertiges, vielseitig einsetzbares Hochleistungsfett (NLGI-2) auf Lithiumkomplex-Basis mit PTFE-freier TRIBITEC-Technologie. Es sorgt auch bei hohen Druck- und Temperaturbelastungen für ausgezeichnete Schmierung und durch die aktiven Additive zudem einen langfristigen Verschleißschutz.



PRODUKT-HIGHLIGHT

PTFE-freie TRIBITEC-Technologie

IHR VORTEIL

Reduzierter Verschleiß, weniger Reibung

Wasserabweisend, nicht verseifend & korrosionsschützend

Zuverlässige Schmierung bei Nässe, Salz und Witterung, längere Bauteilebensdauer

Aktive Additive bilden eine langlebige Schutzbeschichtung

Dauerhafter Oberflächenschutz, weniger Ausfälle und Reparaturen

Breiter Temperatureinsatzbereich (-30 °C bis +150 °C, Tropfpunkt >260 °C)

Sichere Funktion ganzjährig – von Winterkälte bis hoher Betriebstemperatur

Beständig gegen hohe Druck- und Scherkräfte

Hohe Betriebssicherheit an stark belasteten Lagern, Gelenken und Führungen

Weniger Wartung durch verlängerte Schmierintervalle

Reduziert Aufwand und somit Kosten

Art.-Nr. 1103 (03.0603.9999)

400 g Kartusche



Innogrease STF 300 LS

Lithiumkomplexfett mit TRIBITEC-Technologie

**INNOTECH®**

Produkt-Empfehlungen

- » **Lube Shuttle Gun** // Fettkartuschenpistole
- » **Innogrease MP 260** // Mehrzweckfett
- » **Nutriflon Grease** // Lebensmittelzugelichtes Schmierfett
- » **Seal and Bond Remover** // Klebstoff- & Dichtmassenentferner
- » **Ultra Clean** // Entfatterspray



Technische Daten

Basis	Lithiumkomplex
Dichte	910 kg/m ³
Konsistenz	Pastös (fest)
Viskosität	2 (nach NLGI)
Flammpunkt	> 150°C
Druckfestigkeit	4-ball weld load (DIN 51350:4): 3000 N
Temperaturbeständigkeit.	-30°C bis +150°C
Spitzentemperatur-beständigkeit	230°C
Tropfpunkt	> 260°C
Wasserbeständigkeit	Sehr gut (DIN 51807:1 1, 90°C)
Salzwasserbeständigkeit.	Gut
Säurebeständigkeit	Beständig gegen verdünnte Säuren
Korrosionsschutz	≤ 2-2 (ISO 11007)
Mechanische Stabilität	Gut
Schmiernittelgehalt	100%
Verarb.-Bedingungen	-10°C bis +40°C
Untergrund	Fast alle Untergründe
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol oder Innotec Power Clean
Hände-Reinigung	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	F



Anwendungen

- » Für Rollen- und Kugellager, Scharniere, Radlager, Rollenbahnen, schwergängige Dreh- oder Gelenkkonstruktionen, Gabelstapler, Kräne, Teleskopzylinder, Ladeklappen, Schlossfänger, Radlager, Gelenkwellen, Land- und Forstwirtschaftsmaschinen und -geräte, Baumaschinen, Schneepflüge, bewegliche Teile im LKW- und PKW-Bereich, Verbindungsstangen usw.
- » Für Anwendungen im und unter Wasser, wie z.B. an Schleusen uvm.



Die richtige Verarbeitung

- » Für einen sauberen, trockenen, fettfreien und nicht-korrodierten Untergrund sorgen
- » Den Untergrund mit Innotec Multisol, Ultra Clean oder Power Clean reinigen
- » Verarbeitung an Schmiernippeln mit Innotec Lube Shuttle Gun oder Lube Shuttle One-Hand Gun

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendern wird dringend angeraten, unter

www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.innotec.at zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.