

TECHNISCHES DATENBLATT

PROFI-SPEZIAL-GREASE - AEROSOL ART.NR: 0123

(400 ml)



Profi-Spezial-Grease Aerosol ist ein EP2 /3 -Fett für Anwendungen in denen eine „echtes Hochleistungs-Lagerfett“ in Sprühform verarbeitet werden soll. Es ist 100% kompatibel zu Spezial-Grease in offener Form und kann bedenkenlos miteinander kombiniert werden. Hohe Drehzahlbeständigkeit, hohe Beständigkeit gegen Wasser und chemische Medien, Temperaturbeständigkeit bis 200°C, lange Notlaufeigenschaften bei Temperaturen bis 290°C

Vergleichstypen mit gleicher Zusammensetzung:

- Artikelnummer 0005, 0500 (offene Ware in Eimern, Fass)
- Artikelnummer 0006 und 0086 als Pull-Off oder Schraubkartusche für Lube-Shuttle System
- Artikelnummer 0005 SP im Druckspender

Teilsynthetisches LI-CA-Komplexfett mit Flonium³ und weiteren EP-Zusätzen. Das Flonium³-Additiv ist aufgrund seiner polarisierten Eigenschaft in der Lage, Rauhtiefen in den Oberflächen der Schmierstellen schnell und sicher auszufüllen. Das Produkt eignet sich besonders für die Schmierung hoch belasteter Schmierstellen. Eine Verlängerung von Schmierintervallen und eine Verschleißreduktion sind in einer ausgewogenen Mischung der Additive (Flonium³) begründet.

Technische Daten

Farbe	ockerfarben	
Geruch	leicht Mineralischer Geruch	
Temperaturbelastung	obere Gebrauchstemperatur	200°C
	untere Gebrauchstemperatur	-20°C
	Tropfpunkt	<260°C
Klassifizierung nach DIN	Anzuwendende Klassifizierung	
Konsistenzklasse	DIN 51502 / DIN 51818	NLGI Klasse 2/3
Walkpenetration	DIN ISO 2137	Walkpenetration 265-280
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	1 bei 90°C
Korrosionstest auf CU	DIN 51811	1 bei 150
Korrosionsschutz	DIN 51802	0/0
VKA-Test	DIN 51350	7000 N
Bezeichnung lt. DIN	DIN 51502	KPF 2 S-20
Bezeichnung	DIN 51825	KPF 2 S-20
Drehzahlkennwert	400.000	
Viskosität d. Grundöls	600 mm ² /s	
Förderverhalten	Für zentrale Schmierung geeignet bei kurzen Wegen von der Förderpumpe zur Schmierstelle.	Für längere Förderstrecken auf Spezial-Grease ZS (Art.Nr. 0500) zurückgreifen.

Beispiele

Wälzlager	Alle Arten von Wälzlagern gem. DIN 51502 und DIN 51852
Führungen	Fettgeschmierte Führungen unterschiedlicher Art, auch mit Kugelumlauf oder Schwalbenschwanzführungen
Antriebsketten	Ketten mit oder ohne O-Ring-Abdichtung
Spindeln	Spindeln die unter Schwerlast, hohen Drehzahlen oder in Umgebungen mit aggressiven Medien arbeiten
Fertigungswerkzeuge	Werkzeuge unter extremer mechanischer Belastung, auch bei Einsatz div. Kühlmedien
Baumaschinen, Baufahrzeuge u.ä.	Sicherstellung der Betriebsbereitschaft durch dauerhafte Schmierung

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um ein typische Eigenschaften des Produkts, welche unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, welche die Leistung des Produktes beeinträchtigen muss im Einzelfall gerechnet werden. Wir behalten uns vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszu-legen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.

TECHNISCHES DATENBLATT

PROFI-SPEZIAL-GREASE - AEROSOL ART.NR: 0123

(400 ml)



Gleitvorrichtungen, an Leiterwagen, Teleskoparme, Hubwagen etc.	Spezial-Grease eignet sich für die Erstausrüstung sicherheitsrelevanter Anlagen in besonderem Maß.
Feuchte Umgebung	Die Grundseife ist kaum hygroskopisch und verhindert somit eine zu schnelle Emulsionsbildung unter Walkeinfluss, insbesondere in feuchter Umgebung.
Hohe Drehzahlen	Das Produkt eignet sich für rel. Hohe Drehzahlen und hat über den berechneten Wert der max. Drehzahl hinaus noch Reserven. Die individuellen Werte berechnen wir sofern uns die Daten zur Verfügung gestellt werden.
EP Fett (Fett für hohe Drücke)	Das Produkt ist überall dort einsetzbar wo es auch um hohe Druckbelastung geht. Die, nach DIN geforderten Werte für EP-Fette, werden deutlich übertroffen
Dauerhaft erhöhte Temperaturen	Die sichere Arbeitstemperatur sollte dauerhaft 180°C nicht überschreiten. Bis zu 200°C ist bei vorübergehender Belastung noch eine betriebssichere Schmierung gewährleistet.

Bezugsquellen

Dezentrale Auftragsbearbeitung über Ihre zuständige Handelsvertretung. Geliefert und fakturiert wird direkt ab Herstellerlager.

Bestellungen per Fax 02687 - 92 78 30
per email info@profi-star.de
Telefonisch 02687 - 92 78 31

Beratung

Terminvereinbarung für eine Beratung vor Ort mit Produkttest unter der o.g. Rufnummer möglich.

Copyright

Vervielfältigung, Weitergabe, Veröffentlichung oder Veränderung nur mit unserer Zustimmung!

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um ein typische Eigenschaften des Produkts, welche unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, welche die Leistung des Produktes beeinträchtigen muss im Einzelfall gerechnet werden. Wir behalten uns vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszu-legen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.