FRAGOL MULTI-PURPOSE SPRAY

FRAGOL MULTI-PURPOSE SPRAY ist ein Allzweckschmierstoff der ISO VG 100 für zahlreiche Anwendungen in Werkstatt und Industrie. Es beseitigt das Quietschen beweglicher Teile und ermöglicht eine dauerhafte Leichtgängigkeit, lockert schwergängige und verrostete Schraubverbindungen, schützt Bauteile und Kontakte vor Korrosion. Einsetzbar als Nachschmiermittel an allen gängigen Schmierstellen.

FRAGOL MULTI-PURPOSE SPRAY erfüllt die Anforderungen der FDA 21 CFR 178.3570 und ist für den zufälligen, technisch nicht zu vermeidenden Kontakt mit Lebensmitteln H1-registriert. Alle FRAGOL H1-Produkte werden gemäß ISO 21469:2006 produziert, welche die HACCP- und GMP-Programme der Nahrungsmittelhersteller unterstützt. Sie enthalten weder tierische noch genmanipulierte Bestandteile und sind koscher und halal zertifiziert.

ANWENDUNGEN

- Ketten und Lager, die mit geringen bis mittleren Lasten laufen
- Mehrzweck-Schmierung für Scharniere, Schlitten, Führungen, Rollen, Schlösser, Schraub- und Steckverbindungen, Kontakte etc.
- Verarbeitungsmaschinen, z.B. in der Konserven- und Abfüllindustrie

VORTEILE

- ausgezeichneter Verschleißschutz
- hohe Korrosionshemmung
- gute Wasserabscheidung
- gute Verträglichkeit mit Schläuchen, Rohren und anderen Systemkomponenten

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

FRAGOL MULTI-PURPOSE SPRAY	Wert	Maßeinheit	Methode
Temperaturbereich	-10 to 140	°C	-
Aussehen	klare gelbe Flüssigkeit	-	visuell
Viskosität bei 40 °C	103,2	mm^2/s	ASTM D-445
Viskosität bei 100 °C	12,25	mm^2/s	ASTM D-445
VI	110	-	ASTM D-664
Flammpunkt (COC)	261	°C	ASTM D-92
Kupferkorrosion	1a	-	ASTM D-130
Stahlkorrosion	ohne Befund	-	ASTM D-665 B
FBW bei 40kg/1Std/75°C/1200/U/min	0,34	mm	ASTM D-4172

QUALIFITKATIONEN

VERTRÄGLICHKEIT

FRAGOL MULTI-PURPOSE SPRAY ist mit allen gängigen Dichtungen, Schläuchen und Lacken verträglich. Mischbar und kompatibel mit allen Schmierstoffen auf Mineralölbasis. Bei der Umstellung von Mineralöl oder PAO-basierten Ölen sind daher keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Stand: 2024-09. Alle Angaben werden nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr gemacht. Technische Daten sind Ca.-Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Wir übernehmen keine Garantie für die Verwendbarkeit in bestimmten Einsatzgebieten.

FRAGOL AG · Solinger Straße 16 · D-45481 Mülheim · Tel. +49 (0)208 30002-40 · lubes@fragol.de