



3-IN-ONE

PROFESSIONAL

Technisches Datenblatt 3-IN-ONE PROFESSIONAL Universal Lithiumfett

1. Einführung

Vielweckschmiermittel basierend auf Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel und Lithiumfett. Extrem wasser- und druckbeständig.

2. Anwendungsbereiche:

Für alle Anwendungen innerhalb der Industrie, des Automotiv- und Schiffsbereichs an allen Typen von Gewindebauteilen, Dreh- und Spurkränzen, Wälz- und Gleitlagern, Spindeln etc.. Es schützt auch vor Verschleiß, hervorgerufen durch Korrosion und chemische Einflüsse.

3. Nicht anwenden für:

Plastik oder Flächen, die schlecht erreicht werden können und deshalb besser mit Schmiermitteln niedriger Viskosität behandelt werden, die an solchen Stellen überlegen und leistungsfähiger sind.

4. Produkteigenschaften:

- Haftfestes, lang anhaltendes Schmiermittel
- Hohe Wasser- und Druck- und Hitzebeständigkeit
- Wasserabweisend
- Schützt und schmiert bewegliche Teile gegen Reibung, Verschleiß und Korrosion
- Verhindert Oxidation



5. Physikalische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Zähes, braunes Lithiumfett, geruchlos.
pH:	Nicht bestimmt
Dichte (g/ml)	< 1,0 (20°C)
Viskosität bei 40°C	110
Konsistenzklasse (NLGI)	2
Beständigkeit gegen Wasserauswaschung (ASTM D12649) in %	5
Tropfpunkt	190°C
Mischung	Lithiumbasiertes Schmierfett in aliphatischen Kohlenwasserstoff-Lösungsmitteln.
Temperatureinsatzbereich	-20 bis 140°C

6. Anwendung:

Mit einem Pinsel oder Spachtel das Fett großzügig auf die zu behandelnden Flächen verteilen. Dose nach Gebrauch wieder fest verschließen.

7. Gebindegröße

1kg Dose