

## TAXUS MULTI LP 00, 1, 2, 3

### Lithium-Mehrzweckfett

#### Beschreibung:

TAXUS MULTI LP 00, 1, 2 und 3 sind hochwertige lithiumverseifte Mehrzweckschmierfette auf Mineralölbasis. Sie eignen sich für die allgemeine Schmierung von Wälzlagern. Dank der sehr hohen mechanischen Stabilität weist das Fett eine nur geringe Aufweichung auf, wodurch ein niedriger Schmierfettverbrauch erzielt wird.

#### Anwendung:

TAXUS MULTI LP eignet sich zur effektiven Schmierung von Wälzlagern mit hohen Drehzahlen, die bei hohen Geschwindigkeiten und einem breiten Temperaturbereich betrieben werden. TAXUS MULTI LP 00 findet Anwendung für die Zentralschmierung von Rohren mit kleinem Durchmesser, für die Schmierung von Getrieben mit geringer bis mittlerer Leistung u.v.m. TAXUS MULTI LP 1 und 2 sind für den universellen Einsatz in den Bereichen Automobil, Transport, Bau und Industrie.

TAXUS MULTI LP 3 findet Anwendung in Lager von Ventilatoren, Elektromotoren u.v.m.

#### Eigenschaften:

- großer Einsatztemperaturbereich
- thermische Stabilität
- für eine trockene bis leicht feuchte Umgebung
- gute Oxidationsbeständigkeit
- hohe mechanische Stabilität
- geringes Widerstandsmoment
- sehr gute Einspritzbarkeit (LP 00 und LP 2)

#### Technische Daten:

Parameter	LP 00	LP 1	LP 2	LP 3
Farbe	grün	hellgelb	hellgelb	hellgelb
NLGI-Klasse	00	1	2	3
Gebrauchstemperatur	-40°C bis 110°C	-35°C bis 130°C	-35°C bis 130°C	-30°C bis 140°C
Tropfpunkt	-	≥190°C	≥190°C	≥190°C
Basisöl	Mineralöl	Mineralöl	Mineralöl	Mineralöl
Konsistenzgeber	Lithiumseife	Lithiumseife	Lithiumseife	Lithiumseife
Basisölviskosität, 40°C	115 mm <sup>2</sup> /s	115 mm <sup>2</sup> /s	115 mm <sup>2</sup> /s	115 mm <sup>2</sup> /s
Vierkugelapparat-Verschleiß (1h/40kg)	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Schweißkraft	315 kg	315 kg	315 kg	315 kg