

**MOTUL IRIX TECH 300**

**Hochleistungs-Mehrzweckfett  
Technosynthese® - Complex Lithium  
NLGI 2 - Extreme Pressure**

**ANWENDUNGSHINWEISE**

Hochleistungs-Mehrzweckfett, empfohlen für die Schmierung von Wälzlagern, Gleitlagern, Axiallagern, Getrieben, Elektromotoren, Winden, Buchsen, Radlagern, Kardangelenken, Kugelgelenken, Fahrgestellschmierung in schweren und leichten Nutzfahrzeugen, Autos, Landschaftsbau-, Landwirtschafts-, Motorrad- und Powersportgeräten, die unter erschwerten Betriebsbedingungen genutzt werden.

Betriebstemperaturen für Langzeitschmierung: von -30 °C / -22 °F bis +150 °C / +302 °F und in der Spitze bis zu +200 °C / +392 °F.

**PERFORMANCE**

Hochwertiges Technosynthese®-Schmierfett mit Complex-Lithiumseife, Hochdruck-, Antiverschleiß-, Antioxydations- und Korrosionsschutzadditiven.

**VORTEILE VON IRIX TECH 300:**

- Ausgezeichnete Performance bei hohen Temperaturen: Der hohe Tropfpunkt von +260 °C / +500 °F ermöglicht eine Dauerschmierung bis +150 °C / +302 °F und eine punktuelle Schmierung bis +220 °C / +428 °F
- Hervorragende Kaltfließ Eigenschaften: Grenze der Förderbarkeit -30 °C / -22 °F
- Hohes Lasttragevermögen gemäß FAG FE-9 Test
- Ausgezeichneter Schutz gegen Korrosion
- Gute Wasserbeständigkeit mit verstärktem Haftvermögen

**Langfristige Schmierung / Reduzierung der Wartungskosten**

Bezeichnung DIN 51502: KP 2 P-30



## MOTUL IRIX TECH 300

**Hochleistungs-Mehrzweckfett  
Technosynthese® - Complex Lithium  
NLGI 2 - Extreme Pressure**

### EIGENSCHAFTEN

Farbe	Visuell	Grün
Drop point	DIN ISO 2176	> 260 °C (500 °F)
Consistency grade	DIN 51818	NLGI 2
Soap		Lithium-Komplex
Base oil viscosity at 40°C	DIN 51562	100.0 mm <sup>2</sup> /s
Base oil viscosity at 100°C	DIN 51562	12.0 mm <sup>2</sup> /s
Penetrability - 60 cycles	ASTM D217	265 / 295 1/10 mm
Copper Strip Corrosion	ASTM D4048	1 / 150
Water washout	DIN 51807 T1	1 / 90