

SUSPENSION GREASE

Hochleistungsfett für die Montage von Dichtringen und Buchsen in Federelementen

Beschreibung

Geht es um die Fahrwerksperformance bei Mountainbikes, spielen Federgabel- und Dämpferöle eine zentrale Rolle. Weniger im Rampenlicht – aber nicht weniger wichtig – ist das an den Buchsen und Dichtungen von Federelementen eingesetzte Schmierfett. MOTOREX SUSPENSION GREASE ist ein Spezialfett, das für das Schmieren von Dichtringen in Federgabeln und Dämpfern entwickelt wurde. Die reibungsmindernden Zusätze reduzieren den Stick-Slip-Effekt sehr wirksam, was auf dem Trail wiederum ein äusserst feinfühliges Ansprechverhalten des Fahrwerks schafft. Es zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen Wasserauswaschung und Oxidation aus und ist speziell auf die chemische Verträglichkeit mit Dichtungen, O-Ringen und den Kontakt mit Federgabelölen abgestimmt. Insbesondere bei Komponenten mit Kashima-Beschichtung sind die reibungsmindernden Eigenschaften hervorragend.

Merkmale

- Reduziert Stick-Slip-Effekt und Losbrechmoment
- Minimiert Reibwerte an Buchsen und Dichtungen
- Sehr stark wasserabweisend und oxidationsbeständig
- Vermischungsbeständig im Kontakt mit Ölen
- Abgestimmt auf Gabelöl, Dichtungen und O-Ringe
- Im OEM-Einsatz bewährt
- Unkomplizierte Anwendung dank integriertem Pinsel

Einsatzbereich

MOTOREX SUSPENSION GREASE eignet sich insbesondere zum Schmieren von Dichtringen und Führungsbuchsen bei der Montage sowie der Wartung von Federgabeln und Federbeinen.

Spezifikationen

DIN 51502, KP2G-30, NLGI 2

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

SUSPENSION GREASE

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			hellgelb
Grundöeltyp			teilsynthetisch
Verdicker			Ca
Viskosität			NLGI 2
Bezeichnung DIN	DIN 51502		KP2G-30
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.950
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	120.0
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 - 110
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 150
VKA Schweisskraft	DIN 51350-4	N	2600
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0.1mm	265 - 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1		0 - 90

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.