



# Multifak<sup>®</sup> T EP 2

## Mehrzweck-Lithiumfett mit bewährter Leistung für extreme Drücke

### Produktbeschreibung

Multifak T EP 2 ist ein Mehrzweck-Lithiumfett mit bewährter Leistung auf Basis semi-synthetischer<sup>1</sup> Grundöle. Die semi-synthetische Basis hat eine hohe Viskosität und verbessert die Haftung und Stabilität in nasser Umgebung.

Multifak T EP 2 enthält außerdem EP-Additive für extreme Druck- und Verschleißbeständigkeit sowie Antioxidantien, die zu einem zuverlässigen Anlagenschutz beitragen.

### Vorteile für den Kunden

- Stabile Formulierung
- Trägt zum Schutz bei extremen Druck bei
- Bietet eine hohe Oxidationsbeständigkeit
- Hohe Druckbelastbarkeit
- Wasserbeständig
- Erhöht zuverlässig den Korrosionsschutz
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Gute Haftung

### Anwendungen

- Multifak T EP 2 ist ein Mehrzweckfett für die Schmierung von Fahrzeugen, Baumaschinen und industriellen Anlagen
- Multifak T EP 2 eignet sich besonders für Lager, die aufgrund schwerer Zugänglichkeit und dem Einsatz unter rauen Betriebsbedingungen nur selten geschmiert werden können. Aufgrund seiner weichen Struktur ist dieses Produkt leicht förderbar.

<sup>1</sup> Mineralöl + Polymer

### Produkt-Highlights

- **Stabile Formulierung**
- **Semi-synthetisches Grundöl**
- **Schützt unter extremen Drücken**
- **Bietet eine hohe Oxidationsbeständigkeit**

**Erfüllt werden beispielsweise folgende technische Normen:**

DIN

ISO

## Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

### Leistung

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Betriebstemperatur
Multifak T EP 2	KP 2K-20	ISO-L-XBCEB2	-20°C bis 130°C kurzfristig bis +150°C

Typische Kennwerte		
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse
NLGI-Güte	DIN 51 818	2
Produktnummer		32064
Erscheinung	-	Hellbraun
Art der Seife	-	Lithium
Walkpenetration, 60 x, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Tropfpunkt, °C	DIN ISO 2176	Ca. 190
Art des Grundöls	-	Semi-synthetisch
Grundölviskosität bei 40°C, mm²/s	DIN 51 562	680
EMCOR-Korrosionstest	DIN 51 802	0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer, 24 Std bei 120 °C	DIN 51 811	1B
Wasserbeständigkeit, statisch	DIN 51 807/1	0-90
Vierkugel-Apparat, Schweißkraft, N	DIN 51 350/4	2600

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früherer Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

**Haftungsausschluss:** Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

**Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz:** Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

**A Chevron company product**