

Fett UT 0 EP

OPORTET®

Kühlschmiertechnik

Beschreibung:

Kompressol-Fett UT 0 EP ist ein naturfarbenes, lithiumverseiftes Fett auf Mineralölbasis. Es zeichnet sich durch die nachfolgenden Eigenschaften aus:

- Oxidationsbeständig
- hohes Druckaufnahmevermögen
- wasserbeständig
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- besonders haftfähig

Anwendung:

Kompressol-Fett UT 0 EP eignet sich für die Füllung von Getriebegehäusen von Stirn- und Kegelradantrieben, Schnecken- und ähnlichen Industriegetriebenen, auch bei erhöhten Betriebstemperaturen.

Kompressol-Fett UT 0 EP entspricht außerdem den Anforderungen der Firma Groeneveld-BEKA und ist für den Einsatz in deren Nutzfahrzeug-Zentralschmieranlagen freigegeben.

Spezifikationen und Eignung:

MAN Norm 283 Li-P0

Technische Daten (ca. Angaben):

Physikalische Eigenschaft	Prüfverfahren	Wert
Gebrauchstemperaturbereich		-40 bis +120 °C
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze		130 °C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	180 °C
Walkpenetration nach 60 DH	DIN ISO 2137	355 bis 385 mm ² /s
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51 562-01	90 mm ² /s
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-01	1 bis 90
VKA – Schweißkraft	DIN 51 350-04	2600 N
Kennzeichnung	DIN 51 502	GP 0 K-40
FZG-Zahnradtest A/2,8/90 Schadenskraftstufe	DIN 51 345	12

Hinweis: Diese Daten sind repräsentativ für die derzeitige Produktion. Die Angaben stellen keine Garantie für den Einsatz in einem bestimmten Anwendungsfall dar. Wir behalten und vor, die Daten jederzeit zu ändern ohne vorhergehende Information.

Bearbeitungsdatum: 09/2025