

RENOLIT DURAPLEX EP 2

Beschreibung

RENOLIT DURAPLEX EP 2 ist ein Mehrzweckschmierfett auf Lithiumkomplex-Seifenbasis für die Dauerschmierung. Es ist sehr alterungsbeständig, thermisch und mechanisch hochbelastbar, walkstabil, wasserbeständig und besonders korrosionsschützend.

Anwendung

RENOLIT DURAPLEX EP 2 wird für Fettschmierstellen aller Art empfohlen, insbesondere jedoch dann, wenn besonders hohe Anforderungen hinsichtlich Gebrauchsdauer, Temperaturbelastbarkeit und Korrosionsschutz gestellt werden.

RENOLIT DURAPLEX EP 2 ist für die Dauer- und Langzeitschmierung von Wälzlagern geeignet. Unnötige Maschinenstillstandszeiten oder aufwendige Reparaturarbeiten an schwer zugänglichen Aggregaten können so vermieden werden.

RENOLIT DURAPLEX EP 2 ist geeignet zur Schmierung von z. B.

- Elektromotoren
- Kupplungsausrücklagern in Kraftfahrzeugen
- Lagern in Heißluftventilatoren
- Lagern in Baumaschinen

Vorteile

- Mehrzweckfett
- Wasserbeständig
- Alterungsbeständig
- Thermisch hoch belastbar
- Mechanisch hoch belastbar
- Walkstabil
- Guter Korrosionsschutz

Lagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 36 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

RENOLIT DURAPLEX EP 2

Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe	-	hellbraun	-
Dickungsmittel	-	Lithium- komplex-Seife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 220	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	2	DIN 51 818
Korrosionsschutzeigenschaften Emcor Test	Korr.-Grad	0 – 0	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	1 – 100	DIN 51 811
Wasserbeständigkeit	Bew.-Stufe	1 – 90	DIN 51 807-1
VKA Schweißkraft	N	2800	DIN 51 350-4
Fließdruck bei -30°C	hPa	≤ 1400	DIN 51 805-2
Ölabscheidung bei 40°C /18h	%	≤ 1,50	DIN 51 817
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm ² /s	105 11	FLV-V-28*
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +160	-

* FLV = FUCHS Laborvorschrift