

Universalfett EP

Art. 28277-01

Beschreibung: Universalfett EP ist ein Universalfett auf Lithium-Basis mit weicher Konsistenz

Einsatzbereich: Universalfett EP eignet sich zur universellen Schmierung von hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern und Führungen bei niedrigen bis mittleren Umfangsgeschwindigkeiten und hohen mechanischen Belastungen.
Es eignet sich hervorragend zum Einsatz in Werkzeugmaschinen, Radlagern, Baumaschinen, Druckmaschinen, Sägewerken, Holzbearbeitungsmaschinen, etc.
Durch seine gute Förderbarkeit bis -20 °C eignet sich das Fett gut für den Einsatz in Fett Zentral-schmieranlagen.

Produkteigenschaften

- Gute Wasserbeständigkeit
- Spezielle Hochdruckzusätze
- Hohe Walkstabilität
- Optimaler Verschleisschutz
- Gutes Haftvermögen und gute Beständigkeit
- Guter Korrosionsschutz

Nutzen

- Die Schmierfähigkeit und die Abdichteigenschaft bleibt auch unter dem Einfluss von Wasser bestehen
- Die Schmiereigenschaft ist auch unter hoher Belastung gewährleistet
- Die Konsistenz des Fettes bleibt auch unter starker mechanischer Beanspruchung erhalten
- Garantiert eine lange Lebensdauer und einen Schutz der Maschinenteile
- Lange Gebrauchsdauer des Schmierfettes
- Die Maschinenteile sind geschützt und bleiben lange einsetzbar

Achtung! Die maximal zulässige Beharrungstemperatur beträgt +120 °C.

Physikalisch-chemische Daten:

| | Einheit | Kennwert | Prüfverfahren |
|--|--------------------|--------------------|---------------|
| Temperatur-Einsatzbereich: | – | -20 °C bis +120 °C | |
| Fettart: | – | Lithiumfett | |
| Farbe/Aussehen: | – | grünlich | |
| Legierungstyp: | – | KP2K-20 | DIN 51502 |
| Penetrationsklasse: | – | NLGI 2 | DIN 51818 |
| Walkpenetration Pw 60 (60 Hub bei +25 °C): | 1/10 mm | 280-300 | DIN ISO 2137 |
| Dichte bei +20 °C: | g/cm ³ | 0.91 | DIN 51757 |
| Tropfpunkt: | °C | 185 | ISO 2176 |
| Ölviskosität bei 40 °C: | mm ² /s | 200 | DIN 51562-1 |
| Ölabscheidung (nach 7 Tagen bei 40 °C): | Gew.-% | 4.0 | DIN 51817 |
| EMCOR Test (Korrosionsschutzverhalten): | – | 0 | DIN 51802 |
| Drehzahlkennwert (d _m x n): | m/min | bis 320 | |

Beständigkeit: siehe Rückseite

Universalfett EP

Art. 28277-01

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|---|
| Beständigkeit: | Beständig gegen die Medien: | – Kaltwasser – Warmwasser – Alkalische Lösungen – Saure Lösungen |
|-----------------------|-----------------------------|---|

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Sicherheits- und Umweltaspekte: | ADR/RID: | Kein Gefahrgut |
| | Vorsichtmassnahme: | Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen. |
| | Wassergefährdungsklasse: | Wassergefährdend (WGK 2) |
| | LVA/EU-Abfallcode: | 12 01 12 |
| | CH-Abfallcode: | Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06) |



Gebindegrössen:

Fass: 180 kg

Kessel: 14 kg

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swisslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. 31.558 D (1017)