

UNIL Taras AL 2

Beschreibung

Temperaturbeständiges Aluminiumkomplexfett auf Mineralölbasis.

Anwendungsbereich

Hervorragend zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern geeignet – auch bei hoher Belastung in Verbindung mit hohen Lagertemperaturen sowie staubigen und feuchten Betriebsbedingungen. Das Produkt ist prädestiniert für den Einsatz bei Heißlegern, die zur Asphaltaufbringung eingesetzt werden.

Vorteile

- walkstabil
- oxidationsstabil
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- exzellentes Druckaufnahmevermögen
- haftfähig
- ausgedehnter Temperatureinsatzbereich verbunden mit hervorragenden Hochtemperatureigenschaften
- kein Nachhärten bzw. Verhärten bei hohen Temperaturen

Spezifikation

- DIN 51 502 – KP 2 P-20
- ISO 6743-9 – ISO-L-XBDHB 2

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	N	naturfarben
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-20 bis 150
Kurzzeitig zulässige Temperaturspitze	-	°C	200
Verdickersystem	-	-	Al-Komplex
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		250
Walkpenetration	DIN ISO 2137	°C	265-295
NLGI-Klasse	-	-	2
Grundölviskosität	DIN 51562	1/10 mm	240
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	-	0 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	mm ² /s	0
Mech.-dyn. Prüfung (SKF-R2F-140)	-	-	bestanden
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51 434 T3	Korr.-grad	200,25

Datum der Erstellung 29.04.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.