

ALPINE Hochtemperaturfett EP 2

Mehrzweck EP-Lithiumkomplexseifenfett

Eigenschaften

- Ausgezeichnetes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen.
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Exzellente Walkstabilität.
- Verschleißmindernd und lastaufnahmefähig durch EP-Zusätze.
- Wasserbeständig.
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen.

Einsatzhinweise

Alpine Hochtemperaturfett EP 2 eignet sich zur Schmierung aller Arten von hoch druckbelasteten Gleit-, Wälz-, und Radlagern bei erhöhten Temperaturen, Gelenken, Fahrgestellen und stoßbelasteten oder vibrierenden Lagerstellen. Es ist universell einsetzbar in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, Land- und Forstwirtschaftlichen Geräten, auch in feuchter, staubiger und/oder trockener Umgebung. Auch für schnell laufende PKW-Radlager zu empfehlen.

Bei der Nachschmierung ist stets darauf zu achten, eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

Herstellervorschriften beachten.

Leistungsbeschreibung

Spezifikationen: DIN 51 502: KP2P-35, Volvo standard 1277.2

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALPINE Hochtemperaturfett EP 2
NLGI-Grad	ASTM D 217 mod	-	2
Seife/Verdicker		-	Lithiumkomplex
Farbe	visuell	-	blau
Textur	visuell	-	geschmeidig
Gebrauchstemperaturbereich	DIN 51 825	°C	-30 bis +140
kurzfristig		°C	max. +180
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0,1 mm	265-295
EMCOR – Test	ISO 11007	Rating	≤ 2 -2
Tropfpunkt	IP 396	°C	>260
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ASTM D 217 mod	mm ² /s	210

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Juni 2016