

Asegra KHT 2

Modernstes Mehrzweckfett für extreme Beanspruchung



Beschreibung

Asegra KHT 2 ist ein Mehrzweck-EP-Schmierfett mit breitem Anwendungsbereich und hoher Leistungsfähigkeit. Die Kombination von Lithium-Komplex-Seife und hochwirksamen Additiven verleiht diesem Schmierfett eine exzellente mechanische und thermische Stabilität, sowie eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit. Es eignet sich für den universellen Einsatz im Bereich von Fahrzeugen, Baumaschinen und Industrieanlagen bei hohen Belastungen.

Eigenschaften

- Die hohe Temperatur- und Oxydationsbeständigkeit ermöglicht lange Service-Intervalle und sichert den Schutz der Lager bei erhöhten Betriebstemperaturen.
- Die exzellente Wasserbeständigkeit gewährleistet eine gute Schmierung auch in feuchten Umgebungen.
- Ausgezeichneter Verschleisschutz auch bei hohen mechanischen und thermischen Belastungen für die Verlängerung der Lebensdauer der geschmierten Maschinenelemente.
- Sehr guter Rost- und Korrosionsschutz auch bei Schmierstellen die mit Wasser abgespritzt werden.



Einsatz

Hochdruck-Mehrzweckfett für breiten Anwendungsbereich in Fahrzeugen, Baumaschinen und Industrieanlagen. Es eignet sich für die Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, Radlagern, Kupplungslagern, Lagern in Elektromotoren, Kardangelenken, Raupenrollen, Chassis. Besonders empfohlen bei hohen mechanischen und thermischen Belastungen sowie für den Betrieb in feuchten Umgebungen und für Schmierstellen die mit Wasser abgespritzt werden. Zudem eignet sich dieses Fett auch zur Lager-Schmierung von TELMA-Wirbelstrombremsen. Temperatureinsatzbereich: von -25°C bis +150°C bei Dauerschmierung. Kurzfristige Spitztemperatur bis +180°C.

Typische Kennwerte

Eigenschaft		Prüfmethode	Werte
Farbe			Gelbbraun
Art des Aufsteifmittels			Lithium-Komplex
NLGI-Konsistenzklasse		ASTM D 217	2
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	0.1 mm	ISO 2137	280
Kupferkorrosion		ASTM D 130	1b
TIMKEN-Gutlast	lbs	ASTM D 2509	40
VKA-Test Verschweisslast	N	ASTM D 2596	2500
Kin. Viskosität (Grundöl) 40°C	mm ²	ASTM D 445	220
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	280
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-25 bis +150°C (+180 °C)
Normbezeichnung		DIN 51502	KP 2 N-20

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.