



Texclad[®] 2

Calcium-Fett mit bewährter Leistung

Produktbeschreibung

Texclad 2 ist ein schwärzliches, butterweiches und wasserstabiles Calcium-Fett mit bewährter Leistung. Es enthält ausgewählte Additive aus festem Graphit und Molybdendisulfid, die einen zuverlässigen Schutz in hoch belasteten Operationen bieten.

Vorteile für den Kunden

- Zäher, haltbarer Ölfilm und feste Schmierstoffe unterstützen die Belastbarkeit und Schmierfähigkeit unter extremen Belastungen
- Bietet eine robuste Haftung in offenen Zahnradgetrieben und zeigt gute Leistungen bei so niedrigen Temperaturen wie 0 °C, unterstützt die Beständigkeit gegen Abblättern und Verklumpen
- Trägt zu einem robusten Schutz gegen Wasserauswaschung bei
- Robuste, bitumenfreie Formulierung schützt die Umwelt
- Dauerhaft hohe Haftschmierung in offenen Zahnradgetrieben

Anwendungen

- Texclad 2 wird zur Verwendung an Sattelkupplung und offenen Zahnradgetrieben von Baumaschinen, Kugelmöhlengetrieben und großen, gekapselten Stirnradgetrieben, bei denen Öllecks problematisch sind

Produkt-Highlights

- **Zäher, haltbarer Ölfilm und feste Schmierstoffe unterstützen die Belastbarkeit**
- **Bietet eine robuste Haftung in offenen Zahnradgetrieben**
- **Trägt zum Schutz gegen Wasserauswaschung bei**
- **Robuste, bitumenfreie Formulierung**

Erfüllt werden beispielsweise folgende technische Normen:

DIN

ISO

Auch erfolgreich zum Schmieren in folgenden Fällen verwendet:

- Gabelstaplerschienen und Antriebszahnäder
- Schlupfantriebe in Stahlwerken
- Bagger-Fräsköpfe und Stützbeine
- Entwässerungssiebe
- Texclad 2 kann in besonderen Fällen bei Temperaturen über +60 °C verwendet werden, wo das Trägerfett thermisch abgebaut wird und zur Schmierung die festen Mineraladditive übrig bleiben. Übrig bleiben ca. 22 % Graphite und 3 % MoS₂.

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Leistung

DIN 51 502	ISO 6743-09	Betriebstemperatur
MPF 2C-10	ISO-L-XAAIB2	-10°C bis +60°C
KPF 2C-10		

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
NLGI-Güte		2
Produktnummer		01956
Textur	—	Weich
Farbe	—	Schwarz
Art des Verdickers	—	Calcium
Walkpenetration, 60 x, mm/10	ISO 2137	265-295
Art des Grundöls	—	Mineralisch
Grundölviskosität bei 40°C, mm ² /s	ASTM D445	>1000
Tropfpunkt, °C	ISO 2176	106
Feststoffadditivgehalt (C), %	—	22
Feststoffadditivgehalt (MoS ₂), %	—	3
Vier-Kugel EP	ASTM D2593	
Load-Wear-Index, kgf		56
Schweißpunkt, kgf		315
Vier-Kugel EP	DIN 51 350/4	
Schweißlast, N		>4900
Wasserbeständigkeit statisch	DIN 51 807/1	0/90

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product