

Unimec MARK CA

SPEZIALFETT

Hergestellt von Total für Unimec S.p.A.

Kalzium-Sulfonat-Komplexfett extrem wasserdicht, temperaturbeständig.



ANWENDUNG

Halbflüssiges und wasserbeständiges Fett

MARK CA ist ein EP-Fließfett, entwickelt zur Schmierung der Verzahnung von mechanischen Getrieben und Gewindespindeln. Hält Extrembedingungen stand.

MARK CA kann in allen Anwendungen eingesetzt werden einschließlich der Schwerindustrie und unter besonderen Anforderungen, wie z.B. in der Lebensmittelindustrie.

Empfehlung

Während der Anwendung wird empfohlen das Fett nicht durch Staub oder andere Kontamination zu verschmutzen. Zur Schmierung nutzt man am besten ein pneumatisches Pumpsystem oder eine Kartusche (von Unimec zu beziehen).

TECHNISCHE DATEN

ISO 6743-9: L-XBDIB 0
DIN 51 502: OGPON -25

VORTEILE

Halbfest, hohe Belastungen

Sehr gute Haftung an Metallen.
Ausgezeichnete thermische und mechanische Stabilität. Nach dem Abkühlen auf Umgebungstemperatur erhält es seine ursprüngliche Textur.
Hohe Widerstandskraft durch die Zusammensetzung. Sehr hohe Langlebigkeit.

Wasserdicht, temperaturbeständig

Außerordentliche Wasserbeständigkeit, kein nennenswerter Verlust der Konsistenz selbst bei großen Mengen von Wasser im Fett.
Sehr gute Antioxidations- und Antikorrosionseigenschaften durch die Kalzium Sulfonat Verbindung, meerwasserbeständig.

Witterungsbeständig, keine schädlichen Substanzen

MARK CA enthält kein Blei oder andere Schwermetalle, die schädlich für Mensch und Umwelt sind.

TYPISCHE MERKMALE	METHODE	EINHEIT	MARK CA
Seife/Verdickungsmittel		-	Kalzium Sulf.
NLGI Klasse	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	0
Farbe	individuell	-	Braun
Aussehen	individuell	-	Glatt
Betriebstemp	-	°C	- 25 / +150
Penetration 25°C	ASTM D 217 / DIN 51 818	0,1 mm	355-385
Vier-Kugel- Schweißlast	DIN 51 350-4	daN	380-400
Anti Rost Leistung SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135 ISO 11007	Wertung	0-0
Tropfpunkt	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 300
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO3104/IP71	cSt	325

Die oben genannten Eigenschaften sind Durchschnittswerte und zu Ihrer Information geeignet.

UNIMEC MARK CA
ver. 2.0 - 28/01/2016

Dieser Schmierstoff stellt keine besondere Gefahr, wenn wie empfohlen und für die Anwendung verwendet.
Auf der Website www.unimec.eu ist auch ein Sicherheitsdatenblatt konform den EG geltenden Vorschriften.

UNIMEC S.p.A.
via del lavoro, 20
20865 Usmate - Velate
(MB) ITALIA
Tel: +39.039.6076900
Fax: +39.039 6076909
e-mail: info@unimec.eu

UNIMEC Deutschland GmbH
Pionierstraße 3a
77694 Kehl
DEUTSCHLAND
Tel: +49.7851.9947780
Fax: +49.7851.9947789
e-mail: info@unimec.de