



...das wirkt!

TECHNISCHES MERKBLATT

CARAMBA Hochleistungs Bremsen-Service-Paste

Anwendungsbereich:

CARAMBA Hochleistungs Bremsen-Service-Paste ist eine hochbelastbare, wärmebeständige und festhaftende Schmierpaste ohne metallische Pigmente.

Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA Hochleistungs Bremsen-Service-Paste

- basiert auf organischen Active-Komplexverbindungen zur Leistungssteigerung bei Dauerschmierung verschiedener Bestandteile von Bremssystemen und ist optimal für Fahrzeuge mit ABS und ESP geeignet.
- ist universell einsetzbar auch auf hochbelasteten Gleitflächen aller Art, besonders bei geringen Gleitgeschwindigkeiten oder oszillierenden Bewegungen, z.B. bei Schraub-, Steck- und Bajonettverbindungen aus Stahl oder NE-Metallen.
- haftet hervorragend und ist hoch wasser- und salzbeständig sowie beständig gegen die meisten Säuren und Laugen.
- schützt vor Korrosion und bietet eine hervorragende Schmier- und Verschleißschutzwirkung.
- ist frei von metallischen Pigmenten, verhindert Kriechströme und dadurch auftretende Fehlmeldungen in der Kfz-Elektronik.
- ist silikonfrei und enthält kein Graphit, Molybdändisulfid oder schwefelhaltige Zusätze.

Anwendung:

Für optimale Haftung Untergrund von Verschmutzungen sowie anderen Schmierstoffen reinigen z.B. mit CARAMBA Intensiv Bremsenreiniger. CARAMBA Hochleistungs Bremsen-Service-Paste auf die trockene und fettfreie Oberfläche in ausreichender Menge gleichmäßig auftragen.

Achtung:

Paste nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Technische Daten:

Aussehen:	weiße Paste
Grundöltyp:	Synthese-Mineralölgemisch
Grundölviskosität (DIN 53015):	100 mm ² /s (bei 40 °C)
Verdickertyp:	organisch
Ruhepenetration (DIN ISO 2137):	290-320 (0,1 mm)
Tropfpunkt (DIN ISO 2176):	nicht messbar

Caramba Chemie GmbH & Co. KG
Wanheimer Str. 334 – 336
47055 Duisburg
Fon: 0203 77 86 - 01
Fax: 0203 77 86 - 196

Geschäftsführer:
Carsten-Andreas Rumpf
Dr. Wolfgang Müller

Registergericht:
Amtsgericht Duisburg HRA 6779
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:
Caramba Verwaltungs-GmbH,
Sitz Duisburg
Registergericht:
Amtsgericht Duisburg, HRB 9162

Festschmierstoffart:	weiße Festschmierstoffe
Additive:	Active
Dichte (DIN 51757):	1,4 g/ml (15 °C)
Gebrauchstemperaturbereich:	-40 °C bis +200 °C (Schmierung) bzw. +1400 °C (Trennung)
Wasserbeständigkeit (DIN 51807-1):	1-90 (90 °C)
Korrosionsschutz (DIN 50021):	> 500 h (bei 50 µm Schichtstärke)
VKA-Schweißlast (DIN 51350):	2200 – 2400 N
Press-Fit-Test (LFW-4):	0,08; kein Rattern
Gewinde-Reibzahl (DIN 946):	0,10

Hinweis:

Bitte beachten Sie vor Gebrauch auch die Hinweise auf dem Etikett sowie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

07/2015