



## TECHNISCHES MERKBLATT

### CARAMBA Hochlast Drahtseil- und Zahnradfett

#### **Anwendungsbereich:**

CARAMBA Hochlast Drahtseil- und Zahnradfett ist ein neutrales, anthrazitfarbenes und geruchsloses Schmiermittel für anspruchsvolle tribologische Aufgaben überall dort, wo Teile hohen Drücken ausgesetzt sind.

#### **Beschreibung und Eigenschaften:**

CARAMBA Hochlast Drahtseil- und Zahnradfett eignet sich ideal zur Schmierung von Drahtseilen, Seilwinden, Lagern, Zahnräder, Gestänge, Rollen, Gelenken, Führungen, Scharnieren und Kraft übertragenden Bolzen. Es ist einsetzbar bei Baumaschinen, Kränen, Förderanlagen, Transportbändern, Pressen, Aufzügen, Rolltreppen usw.

CARAMBA Hochlast Drahtseil- und Zahnradfett beseitigt Quietsch -und Knarrgeräusche und ist frei von Silikonen. Es ist temperaturbeständig von - 30° C bis +120°C. CARAMBA Hochlast Drahtseil- und Zahnradfett enthält Graphit als Festschmierstoff, das auch unter hohen Belastungen eine Notlaufschmierung bis +450°C gewährleistet. Das Produkt weist ein hervorragendes Standvermögen und überdurchschnittliche Druckaufnahme (VKA-Test bis ca. 2100 N) auf. Es bietet auch bei oszillierenden Bewegungen einen optimalen Verschleißschutz. Die geschützten Teile sind salz- und spritzwasserbeständig und weisen eine gute Beständigkeit gegenüber schwachen Säuren und Laugen auf. CARAMBA Hochlast Drahtseil- und Zahnradfett weist eine exzellente Haft - und Abschleuderfestigkeit und damit Langzeitschmierung auf. CARAMBA Hochlast Drahtseil- und Zahnradfett bietet mit 172 h einen sehr guten Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 9227 (Salznebeltest).

#### **Anwendung:**

Dose vor Gebrauch gut schütteln und aus ca. 20 cm auf die zu schützende bzw. schmierende Fläche sprühen. Ablüften lassen.

#### **Technische Daten:**

Aussehen: schwarz  
Geruch: produktspezifisch  
Dichte bei 20 °C : 0,80 g/cm<sup>3</sup>  
VKA-Wert DIN 51350: 2100 N  
Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C, Notlaufschmierung bis +450°C

#### **Hinweis:**

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und 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.  
06/10

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

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing./MBA Michael Kupzig  
Uwe Lohmann

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

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