

# CHAMPION HIGH TEMPERATURE GREASE 2

Dieses Schmierfett basiert auf mineralischen Grundölen mit hoher Viskosität und hohem Zündpunkt. Als anorganisches Verdickungsmittel wird Bentone verwendet. Da diese hochqualitativen Fette keinen Tropfpunkt haben, werden sie oft als nicht-schmelzende Fette bezeichnet. Sie sind speziell auf Langzeitverwendung bei hohen Temperaturen angepasst. Ihre Lebensdauer wird durch die Oxidationsbeständigkeit des jeweiligen Grundöls bestimmt und hängt von der Verwendungstemperatur ab.

## ANWENDUNGEN

Bei diesem Schmierfett handelt es sich um ein Hochleistungsprodukt, das in kraftfahrzeugtechnischen und industriellen Anwendungen eingesetzt werden kann. Es kann unter „Start-Stopp“-Bedingungen und bei Temperaturen über 150 °C verwendet werden. Es sollte berücksichtigt werden, dass die Schmierintervalle umso kürzer werden, je höher die Temperatur ist. Dieses Fett enthält Antioxidantien als Additive und basiert auf den Grundölen mit der besten Oxidationsbeständigkeit. Es kann in Heißlüftern, den Trocknersektionen von Papiermaschinen, Gleit- und Kugellagern sowie Kunststoffverarbeitungsanlagen verwendet werden. Temperaturbereich: -30 °C bis +150 °C, Max. +200 °C

## MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: erstklassiger Oxidationsschutz  
Temperaturbeständigkeit: hervorragende Hochtemperatureigenschaften

## EINSATZEMPFEHLUNG

<b>DIN</b>	51502	<b>ISO</b>	6743
<b>DIN</b>	KP2N-30	<b>ISO</b>	L-XCDA82

## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Textur	Visual		Smooth
Farbe	VISUAL		Brown
NLGI-Klassifikation	ASTM D217		2
Walkpenetration (60 Doppeltakte)	ISO 2137	0.1 mm	280
Tropfpunkt	ISO 2176/IP 396	°C	N/A

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

