

## HIGHTEC GREASEGUARD Ca-MN 2

Hochwertiges Spezialfett auf Calcium-Basis mit ausgeprägtem EP (Extreme Pressure)-Eigenschaften für den Einsatz in Wälz-, Gleit- und Rollenlagern.

### Beschreibung

HIGHTEC GREASEGUARD Ca-MN 2 ist ein auf Basis ausgesuchter Grundöle und Calciumverdicker hergestelltes Fett mit chemisch wirkenden EP-Additiven.

### Anwendung

HIGHTEC GREASEGUARD Ca-MN 2 wird als Schmierfett zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz-, Gleit- und Rollenlagern eingesetzt.

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51 502/51 825: KP 2 K-30
- T[°C]: -30 ... +110
- T[°F]: -22 ... +230

### Vorteile

- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- sehr walkstabil
- gute Oxidationsbeständigkeit
- exzellentes Druckaufnahmevermögen
- guter Korrosionsschutz
- exzellentes Wasserbeständigkeit
- gutes Haftvermögen

### Hinweise

- Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter Lagerung in trockenen Räumen ohne direkte Sonneneinstrahlung bei Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C und original verschlossenen Gebinden 24 Monate.
- 
- Für Informationen über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden.
- 
- Geringe Ölabscheidungen sind durch die Eigenschaften des Produktes bedingt und unbedenklich. Sie sind in einem gewissen Umfang erwünscht um die Schmierung zu gewährleisten und zeugen nicht von mangelnder Qualität des Produktes. Die Abscheidungen können durch großflächiges Unterheben homogen wieder eingearbeitet werden.



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kupferkorrosion, 24h	DIN 51 811	Grad	1-120
Farbe		visuell	bernstein
Dichte bei 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1
Klassifizierung	ISO 6743-9	-	ISO-L-X-CCEB2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	>142
Gebrauchstemperatur		°C	-30 bis +110
Verdickertyp	-	-	Calcium
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350/4	N	2600
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korrosionsgrad	0-0
Wasserbeständigkeit, 3h	DIN 51 807/1	-	1-90
Grundölviskosität, 40 °C	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	750

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

