

## HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2

Hochwertiges Mehrzweckschmierfett auf Lithiumkomplexseifen-Basis für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern mit langen Schmierfristen und hohen Dauertemperaturen.

### Beschreibung

HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2 ist ein auf Basis ausgesuchter Grundöle und Lithiumkomplexverdicker hergestelltes Mehrzweckfett.

### Anwendung

HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2 wird als Mehrzweckfett zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern auch bei erhöhten Temperaturen eingesetzt. Es ist besonders für die Schmierung hoch belasteten Radlagern von Nutzfahrzeugen und schnell laufenden PKW-Radlagern geeignet. Die Nachschmierfristen reduzieren sich bei Dauertemperaturen von über 160°C entsprechend!

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30
- T[°C]: -30 ... +160
- T[°F]: -22 ... +320

### Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden

- MB 265.1
- MAN 284 Li-H2

### Vorteile

- erstklassige Rationalisierungssorte mit multifunktionalem Einsatz in Wälz- und Gleitlagern
- sehr walkstabil
- hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- exzellentes Druckaufnahmevermögen
- hohe Temperaturbeständigkeit
- aussergewöhnlicher Korrosionsschutz
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- gutes Haftvermögen

### Hinweise

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter Lagerung in trockenen Räumen ohne direkte Sonneneinstrahlung bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °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.



## HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Klassifizierung	DIN 51 502	-	KP 2 P-30
	ISO 6743-9	-	ISO-L-X-CEEB2
NLGI-Klasse	DIN 51 818	-	2
Verdickertyp	-	-	Lithiumkomplex
Farbe	visuell	-	blau / blue
Grundölviskosität, 40 °C	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	160
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 260
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4	N	2800
Korrosionsschutz (Emcor), dest. Wasser	DIN 51 802	Korr.-Grad	0-0
Kupferkorrosion, 24h	DIN 51 811	Korr.-Grad	1-100
Wasserbeständigkeit, 3h	DIN 51 807-1	Bew.-Stufe	1-90
Ölabscheidung, 18h/40°C	DIN 51 817	%	<1,5
Gebrauchstemperatur	-	°C	-30 bis +160
Grundöl	-	-	Mineralisch / mineral based

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)).

