

## HIGHTEC GREASEGUARD EP 0

Hochwertiges, naturfarbenes, lithiumverseiftes Mehrzweckschmierfett mit Hochdruckzusätzen für die Getriebeschmierung. Aufgrund seiner halbflüssigen Konsistenz ist es besonders geeignet für den Einsatz in Zentralschmieranlagen.

### Beschreibung

HIGHTEC GREASEGUARD EP 0 ist ein auf Basis ausgesuchter Grundöle und Lithiumverdicker hergestelltes hochbelastbares, halbflüssiges Universalschmierfett mit chemisch wirkenden EP-Additiven sowie sehr gutem Korrosions- und Verschleißschutz.

### Anwendung

HIGHTEC GREASEGUARD EP 0 ist ein speziell entwickeltes Hochdruckschmierfett zur Schmierung geschlossener Getriebe. Durch seine halbflüssige Konsistenz ist das HIGHTEC GREASEGUARD EP 0 hervorragend geeignet für industrielle Anlagen mit langen Leitungswegen und für Zentralschmieranlagen an Nutzfahrzeugen, Bau- und Landmaschinen sowie andere Anwendungen, bei denen eine gute Tieftemperaturleistung und Pumpfähigkeit im Vordergrund stehen.

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51 502/51 826: GP 0 K-30
- T[°C]: -35 ... +120
- T[°F]: -31 ... +248

### Vorteile

- sehr gute Fließfähigkeit
- gute Verschleißschutzeigenschaften
- gute Oxidationsbeständigkeit
- erhöhtes Druckaufnahmevermögen
- guter Korrosionsschutz
- gute Wasserbeständigkeit

### Hinweise

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



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Kupferkorrosion, 24h	DIN 51 811	Grad	1-100
Farbe		visuell	braun/natur
Klassifizierung	ISO 6743-9	-	ISO-L-X-CCEB0
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	355 - 385
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 180
Gebrauchstemperatur		°F	-31 bis +248
Verdickertyp	-	-	Lithium
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	120

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)).

