

OKAY Universal-Hochdruckfett NLGI 2

Beschreibung / Einsatzbereich

Das OKAY Universal-Hochdruckfett NLGI 2 ist ein Hochleistungs-Lithium-Komplex-Mehrzweckfett basierend auf einem vollraffinierten Mineralöl. Dank der interessanten Verwendung von Hochleistungskomponenten eignet es sich für alle anspruchsvollen Schmierstellen. Ein ausgezeichneter Korrosionsschutz verhindert Rostschäden an Kugellagern und andern empfindlichen Lagerstellen.

Es eignet sich für alle Schmierstellen im Fahrzeug- und Industriebereich. Speziell ausgelegt für den Einsatz in grossen, schwerbelasteten Wälzlagern in Industrie- und Baumaschinen. Aber auch bei kleineren, schnell drehenden Kugel- und Nadellagern in allen Anwendungsbereichen.

Herstellervorschriften beachten.

Vorteile

- hervorragende Hochdruckeigenschaften
- sehr alterungsbeständig
- oxidationsstabil
- breiter Temperatureinsatzbereich
- aussergewöhnlich guter Korrosionsschutz

Spezifikationen:

KP2P-30

Technische Kenndaten

Farbe			rot
Grundöeltyp			mineral
Verdicker			LiK
Viskosität			NLGI 2
Bezeichnung	DIN 51502		KP2P-30
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	170.0
Fliessdruck	DIN 51805	hPa	< 1,400
Fliessdruck Temperatur		°C	-25
Korrosionsprüfung nach EMCOR	DIN 51802		0-0
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 – 150
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 260
VKA Schweisskraft	DIN 51350-4	N	2600
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0.1mm	265 – 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1		1 – 90
Drehzahlkennwert (n x dm)	mm/min		350,000
Korrosionsschutz geg. Kupfer	DIN 51811	Korr.Grad	1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

07.2025/OKAY Universal-Hochdruckfett NLGI 2/buru/altf
66006.01