

CLASSIC FENJA HL 2

Lithiumverseiftes Hochtemperaturfett mineralölbasisch NLGI 2
u. a. für schnelllaufende Pkw-Radlager

Beschreibung

CLASSIC FENJA HL 2 ist ein naturfarbenes, lithiumkomplexverseiftes Hochtemperaturfett auf Mineralölbasis mit EP Zusätzen.

Anwendungsbereich

CLASSIC FENJA HL 2 eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es ist besonders für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende Pkw-Radlager zu empfehlen.

Eigenschaften

- wasserbeständig
- walkstabil
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- haffähig
- oxidationsbeständig
- hohe thermische Belastbarkeit

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	HL 2*
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-20 bis +150
Kurzzeitig zul. Temperatur		°C	200
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	260
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 bis 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1		1 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802		0
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51 811		1 - 150
Grundölviskosität 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	115
Oxidationsbeständigkeit		Bar	0,3
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51 434-3	N	222,5
Mech.-dyn. Prüfung	DIN 51 821-2	h	100

* sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Hinweis

Bei Dauertemperaturen über 150 °C ist entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachzuschmieren.

Qualitätsniveau

KP2P-20 nach DIN 51 502
ISO-LXBDEB 2 nach ISO 6743-9