

Hochtemperaturfett auf Basis Lithium-Komplex

NITZ OIL® PANIGREASE 5612 EP BLUE eignet sich besonders zur Langzeitschmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und extremen Druckbelastungen.

Haupteinsatzgebiete sind die Automobil- und die Schwerindustrie, wo Schmierstellen mit hoher Lagertemperatur bei gleichzeitig hoher Flächenpressung beherrscht werden müssen.

NITZ OIL® PANIGREASE 5612 EP BLUE ist kalt- und heiß- wasserbeständig und in einem extrem weiten Temperaturbereich einsetzbar. Durch den Einsatz ausgesuchter Additive wird die Alterungsbeständigkeit, der Verschleiß- und Korrosionsschutz stark verbessert. Die chemisch aktiven EP-Zusätze wirken zusätzlich bei höchsten Belastungen.

TECHNISCHE DATEN

Farbe		blau
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51818	2
Bezeichnung		KP2P-30
Grundöl		MIN
VKA Gut-/Schweißkraft	N	3000
Grundölviskosität bei 40 °C	mm²/s	150
Verdicker		Lithium-Komplex
Temperaturbereich	°C	-30 bis >+160
Temperaturbereich kurzzeitig	°C	200
Tropfpunkt	°C	260

Die Angaben auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Drucklegung und sollen dem Anwender lediglich Hinweise zu Anwendungsmöglichkeiten geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Produktnummer: 0751.05612
 Dokument: TDS NITZ OIL® PANIGREASE 5612 EP BLUE [0751.05612].DOCX
 Erstellt: 01.10.05
 Überarbeitet: 27.10.16

NITZ OIL GmbH & Co. KG
 Schäferweg 7-9 · D-32758 Detmold
 Tel. ++49(0)5232 / 98 40 – 0
 Fax. ++49(0)5232 / 98 40 – 40
 Email: contact@nitzoil.de
<http://www.nitzoil.de>