



Blue Grease

Blue Grease ist ein hochwertiges Vielzweckschmiermittel aus hochraffiniertem Mineralöl und einer Lithiumkomplekseife als Verdicker. Blue Grease enthält EP Additive als Verschleißschutz.



Eigenschaften und Vorteile

- Hervorragende Temperaturbeständigkeit – auch unter extremen Bedingungen anwendbar
- Sehr gute Druckbeständigkeit – reduziert reibungsbedingte Abnutzungserscheinungen
- Beständig gegenüber Auswaschen mit Wasser – emulgiert nicht mit Wasser
- Hervorragende Haftung auf Metalloberflächen – haftet dort, wo es aufgetragen wird
- Beständig gegen Korrosion und Oxidation – schützt bewegliche Teile
- Gute Verträglichkeit mit anderen Fetten – geringeres Risiko einer Kreuzkontamination

Artikel-Nr.	Produkt	Lacercode	Verpackung
34946	Blue Grease	SBG	400 ml Sprühdose
34949	Blue Grease		400 g Kartusche
34961	Blue Grease		1 Liter Dose
34962	Blue Grease		5 Liter Eimer

Anwendungen

Typische Anwendungsbereiche für Blue Grease sind: Lager, Drehgelenke, Scharniere, Kabel, Verbindungsstücke, Zahnradgetriebe sowie die allgemeine Schmierung, besonders unter schweren Belastungen und hohen Temperaturen.

Aufgrund seiner Wasserbeständigkeit ist Blue Grease ideal für Industriezweige, in denen ein Fett zur Schmierung beweglicher Teile, die Umwelt- und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, benötigt wird, z. B. Gabelstapler und Kräne.

Blue Grease eignet sich besonders über Bereiche, in denen beschichtete Oberflächen regelmäßig Hochdruckreinigung ausgesetzt sind oder mit Säuren, Laugen, Waschmitteln oder Salzwasser in Kontakt kommen.

Weitere Anwendungsbereiche: Schmiermittelgelagerte Lager, Mechanische Hebevorrichtungen und Förderbandsysteme, Wasserpumpen, Generatoren, Gabelstapler, Textilmaschinen.

Gebrauchsanweisung

1. Um beste Ergebnisse zu erzielen muss die Oberfläche frei von Staub, Schmutz, Oxidation und alten Schmiermittelrückständen sein.
2. Die Oberfläche mit Soft Surface Cleaner oder Acrysol reinigen und trocknen lassen.
3. Blue Grease auftragen.



Technische Informationen

Konsistenz/Farbe:	weiches, klebriges, blaues Fett
Lagerfähigkeit:	24 Monate Sprühdose, 60 Monate Kartusche u. Eimer
Zolltarifnummer:	3403 99 10
VOC:	445 g/l (34946)

Spezifische Dichte:	0.890 g/ml
Walkpenetration (60 Doppeltakte):	265-295 (ASTM D217)
Verlängerte Walkpenetration (100,00 Doppeltakte):	30 (1/10 mm) (ASTM D217)
NLGI Klasse:	2
Tropfpunkt:	> 250°C (ASTM D566)
Verschleiß VKA: 1 Std./ 40 kg:	0,50 mm (ASTM D2266)
Schweißkraft VKA:	>315 kgf (ASTM D2596)
Korrosionsschutz (EMCOR):	0-0 (NFT 60-135)
Kupferkorrosion:	1a (ASTM D4048)
Radlagertest 6 Std./ 150°C:	2 g (ASTM D1263)
Tieftemperatur-Drehmoment-Test:	AIR 1650 mN.m
Beginn:	<1000
1 Stunde Lauf:	<100
Temperaturbeständigkeit:	
Dauerhaft:	-40°C bis + 180°C



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung auf Grund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.