

Silicone Grease

Hochqualitatives 100%-iges Silikonfett – einsetzbar als Schmiermittel und zum Schutz vor Feuchtigkeit.



Eigenschaften und Vorteile

- Ohne Fettsäuren und Lösungsmittel – greift Gummi, Kunststoff oder Nylon nicht an
- Verläuft nicht – haftet dort, wo es aufgetragen wird
- Hinterlässt einen Schmierfilm – isoliert und schützt gegen Eindringen von Feuchtigkeit und Oxidation
- Hohe Durchschlagsspannung - verhindert Funkendurchschlag
- Kein Austrocknen oder Aushärten – schützt selbst bei schwierigen Bedingungen
- Schmiert Gummi und macht es geschmeidig – für eine längere Lebensdauer
- Wasserfest – nicht abwaschbar
- UV-beständig – verhindert das Brüchigwerden von Dichtungen

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86052	Silicone Grease	SGPP	200 ml Druckpackung

Anwendungen

KENT Silicone Grease wird hauptsächlich als Schutz für elektrische Verbindungen gekauft, um diese vor der Montage mit einem Schutzfilm zu versehen und so dauerhaft gegen Wassereintritt und Oxidation zu schützen. 100% reines Silikon ohne Quellmittel, für eine sichere Anwendung auf empfindlichen Materialien wie z. B. vergoldeten Anschlüssen, wie sie in vielen Fahrzeugtypen z.B. von FORD verwendet werden, außerdem auf Kunststoff- und Nylonverbindungsblöcken, die man in den meisten Fahrzeugen findet. Sorgt für eine gute Schmierung und Schutz an Bremsen, Lenkung Schaltgetriebe.

Silicone Grease ist gleichzeitig ein erstklassiges Schmiermittel und für spezielle Bereiche wie z. B. Planenführungen an LKWs und Führungsschienen bei Schiebetüren an Notfallfahrzeugen geeignet. Außerdem eignet es sich als Schutz vor UV-Strahlung und vorzeitiger Alterung für Gummiteile wie z. B. Türdichtungen. Durch die hohe Viskosität ist Silicone Grease ideal als Langzeit-Schmiermittel für Ventil- und Pumpenpackungen. Kann auch für Messinstrumente und als Schmiermittel für Glasschliffstopfen und Absperrhähne unter Vakuumbedingungen verwendet werden.

Gebrauchsanweisung

1. Silicone Grease auf die Oberfläche auftragen.

Hinweis: Für beste Ergebnisse sollte das Produkt bei Raumtemperatur (ca. 18 °C) verwendet werden, und die Oberfläche sollte sauber, staubfrei und ohne alte Fettrückstände sein.



Technische Informationen

Basis:	Silikon
Konsistenz:	Paste
Farbe:	klar/transluzent
Geruch:	Geruchlos
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Zolltarifcode:	3910 00 00
VOC:	0

Spezifische Dichte:	~1.00 g/ml
Flammpunkt:	> 300 °C
Walkpenetration:	270 mn max.
Ruhepenetration:	200 - 260 mn/10
Temperaturbereich:	-40 bis +200 °C
Durchschlagfestigkeit (IEC 243-1):	15.4 KV/mm
Durchgangswiderstand (IEC3):	1.4 x 10 ¹⁷ Ohm/mm
Dielektrischer Verlustfaktor (TEC 250):	bei 1 kHz 0.0018 bei 1 MHz 0.0022
Dielektrizitätskonstante (BS 2067):	bei 1kHz 2.80 bei 1MHz 2.84
Ausbluten:	24 Std./100 °C %w/w max 3.49
Verdampfung:	24 Std./100 °C %w/w max 0.57



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenturope.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 aufgrund 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 Geschäftssitz:
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.