

White Grease mit PTFE

Revision: 16.07.2019

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Mineralöl mit weißer Lithiumseife und PTFE
Konsistenz	Flüssigkeit
Dichte**	Ca. 0,72 g/ml
Viskosität	160 cSt bei 40°C
Schweißkraftprüfung Vierkugel-Apparat (ASTM D2596)	> 400 kg
Abwaschbar mit Wasser bei 80 °C	2,50%
Tropfpunkt	> 180°C
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	80 %
Temperaturbeständigkeit**	-20 °C → 120 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 30 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

White Grease mit PTFE ist ein hochwertiges Schmiermittel auf PTFE-Basis zur Behandlung von Metall- und Kunststoffteilen.

Lagerstabilität

3 Jahre bei ungeöffneter Verpackung in einer trockenen und kühlen Umgebung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Produkteigenschaften

- Schmiert
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Rost- und korrosionsbeständig
- Wasserabweisend
- Enthält keine Silikone
- Für Innen- und Außenbereiche

Untergründe

Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei. Alle Arten von Metallen und Kunststoffen.

Anwendung

- Ideal für drehende und bewegliche Teile aus Metall und Kunststoff.
- Mit Zweifach-Wirkung: zerstäubt als Öl und hat Kriechenschaften einerseits, erstarrt als Fett und hat gute Haftfähigkeit und Druckbeständigkeit andererseits.
- Wasserfest und schützt vor Korrosion.
- Geeignet für die vertikale Anwendung, fließt und tropft nicht.
- Zur Verwendung für Maschinen, Rollenlager, Achsen, Zahnräder, Förderbänder, Dichtungsprofile, ...

Verarbeitung

Verarbeitung: Oberflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Dose vor der Verwendung gut schütteln. Spritzen Sie aus ca. 20 cm Abstand auf das Objekt. Für beste Ergebnisse sollte das Spray aufgetragen werden, wenn die beweglichen Teile in Bewegung sind.

Lieferform

Farbe: weiss

Verpackung: 400 ml Aerosolsprühdose

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

White Grease mit PTFE

Revision: 16.07.2019

Seite 2 von 2

Sicherheitsempfehlungen

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich
Wasser ausspülen.

HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.