

Anwendungsbeispiele



Total Power Grease ist ein äusserst hochwertiges, nahezu transparentes Fett, das durch seine ausgezeichnete Druckbeständigkeit und das breite Temperaturfenster als ideales Universal-Schmierprodukt überzeugt.

- ✓ Ausgezeichnetes Eindringungsvermögen!
- ✓ Gute korrosions-hemmende Wirkung!
- ✓ Hohe Druck- und Temperatur-Beständigkeit! (-20°C bis +160°C / +230°C Spitzenbelastung)
- ✓ Viskostatisch, verklebt und verharzt nicht!
- ✓ Säurefrei - ungefährlich für Kunststoffe!
- ✓ Beständig gegen schwache Säuren!

Transparentes Sprühfett **Total Power Grease**



500 ml Aerosol ArtNr. 1000 (03.0110.9999)
 Entfetterspray | Ultra Clean ArtNr. 121 (04.0155.9999)

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- Unschlagbare Vorteile**
 - Ideal zum Schmieren von Teilen, bei denen Metall auf Metall reibt
 - Beim Auftragen zunächst dünnflüssig, kann so tief in die Teile eindringen
 - Nach dem Ablüften des Treibgases bleibt eine feste, widerstandsfähige Fettschicht zurück
 - Viskostatisch - innerhalb des Temperaturbereiches von -20°C bis +160°C ist eine jederzeit optimale Schmierwirkung gewährleistet
 - Läuft bei hohen Temperaturen nicht ab und wird bei Kälte nicht steif
 - In hohem Maße druck- und temperatur-beständig (-20°C bis +160°C / Spitzenbelastung bis zu +230°C)
 - Verklebt und verharzt nicht
 - Sprühdose auch kopfüber einsetzbar
 - Frei von Säuren, dadurch ungefährlich für Kunststoffe und Gummis
 - Wasserabweisend und wasserverdrängend, beständig gegen kaltes und heisses Wasser - schützt zuverlässig vor Korrosion
 - Heller, nahezu transparenter Farbton - auch auf Sichtteilen verwendbar
 - Beständig gegen schwache Säuren
- Anwendungen Kfz-Branche**
 - Zum Schmieren von Türfangbändern, Blattfedern, Ketten, Zahnrädern, Scharnieren, Metallagern, Schiebetür-Führungen, Kunststoffbuchsen und -führungen, Bowdenzügen, Seilen, beweglichen Bremssteilen, Pedalen, Kupplungs-Gestängen uvm.
 - Ideal gegen quietschende Keilriemen
- Anwendungen Industrie**
 - Zum Schmieren von Türschlössern, Schlosszylindern, Vorhangschlössern, Ketten, Zahnrädern, Scharnieren, Metallagern, Schiebetür-Führungen, Kunststoffbuchsen und -führungen, Bowdenzügen, Seilen, Rolltreppen, Liften, Lüftungs- und Klimaanlagenteilen, Heizungsteilen und -klappen, Gummiteilen, Bau- und Gartengeräten uvm.
 - Zum Konservieren von Metallen, Kupfer, Stahl, Boots-Teilen und -Motoren, Baumaschinen und -Geräten uvm.
- Verarbeitungs-Hinweise**
 - Für sauberen, trockenen, fettfreien und nicht korrodierten Untergrund sorgen
 - Untergründe mit Innotec Multisol (Art.Nr. 124) oder Innotec Power Clean (Art.Nr. 1210) reinigen
 - Sprühdose gut schütteln
 - Direkt auf das zu schmierende Teil sprühen und kurz ablüften lassen

Verarbeitungsdaten, technische Daten

Basis	Calcium-Komplex-Seife mit EP-Additiven
Dichte	644 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Viskosität	1-2 (NLGI)
Flammpunkt	< 0 °C
Druckbeständigkeit	Sehr gut, durch Zusatz von EP-Additiven, Schweisskraft im Shell-Vierkugel-Apparat: ± 250kg (nach IP-239)
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +160 °C (+230°C Spitztemperaturbeständig)
Fließpunkt	> 250 °C
Wasserbeständigkeit	Gut, beständig gegen warmes und kaltes Wasser
Säurebeständigkeit	Gut, beständig gegen schwache Säuren

Korrosionsschutz	Sehr gut, besonders bei Kupfer und Stahl
Mechanische Stabilität	Gut
Eindringungsvermögen	Sehr gut
Schmiermittelgehalt	17,3%
Verarb-Temperatur	-20 °C bis +40 °C
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol oder Innotec Power Clean
Hände-Reinigung	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerkonditionen	2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	A

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

Produktanwendern wird dringend angeraten, unter www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.innotec.at zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.