

Anwendungsbeispiele



Ceramic Grease ist eine besonders hochwertige und dauerhafte keramische Montage und Schmierpaste, die eigens für Anwendungen, in denen eine hohe Druck- und Temperatur-Beständigkeit erforderlich ist, entwickelt wurde.

- ✓ Ausgezeichneter Isolator!
- ✓ Konsistenz gemäß NLGI! (1 - 1,5)
- ✓ Rostschutzeffekt! (B, gemäß SKF Emcor)
- ✓ Wirkt isolierend zwischen Metallen!
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit bis 1.500 °C!
- ✓ Druckfest bis 260 kg! (gemäß IP 239)
- ✓ Metallfrei! (Ideal für ABS / ASR / ESP)
- ✓ Verhindert Festfressen von Edelstahlverb.!

Keramikfett / Montagepaste **Ceramic Grease**



Ceramic Grease 200 ml Druckdose
 ArtNr. 1008 (03.0120.9999)
 Ceramic Grease Spray 500 ml Aerosol
 ArtNr. 1007 (03.0121.9999)

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- Unschlagbare Vorteile**
- Verfließt dank seiner einzigartigen Zusammensetzung auch unter extremsten Bedingungen nicht
 - Verhindert Festfressen von Verbindungen sowie lästige Nebengeräusche
 - Silikon- und metallfrei - wirkt isolierend zwischen einzelnen Metallen, verhindert Kontaktkorrosion (z.B. bei Felgen-Montage)
 - Erfüllt somit die Umweltvorschriften für den Gebrauch von Schwermetallen
 - Ideal für ABS-Bremssysteme, da es im Gegensatz zu herkömmlichen Kupferfetten kein Metall enthält (geringe Leitfähigkeit)
 - Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit (260 kg / 1.500 °C) durch die keramischen Teilchen, wird deshalb nicht spröde
 - Keramische Teilchen bleiben auch oberhalb der Temperatur, bei der sich Fett und Mineralöl zersetzen, intakt - sie übernehmen die Schmierung und verhindern dadurch Festfressen und sonstige Schäden
 - Schützt durch hohe Wasser- und Säurebeständigkeit vor Rost - unterbindet Eindringen von Schmutz / Feuchtigkeit
 - Nach der Anwendung von Ceramic Grease lassen sich Schrauben und Muttern spürbar leichter lösen
 - Durch den aufgesteckten Pinsel mit integrierter verschiebbarer Schutzhülle erfolgt ein punktgenaues und sauberes Auftragen
- Anwendungen Kfz-Branche**
- Zum Schmieren von Auspuffsystemen, Turboladern, Kupplungsdrucklagern, Bremssätteln, Bremssystemen, Motor- und Maschinen-Teilen, Lagern, Bolzen, Türfangbändern usw...
 - Zum Einfetten von Schrauben und Muttern um spätere Demontage zu erleichtern
 - Ideal zum Einfetten von Alufelgen um Kontaktkorrosion zu verhindern
- Anwendungen Industrie**
- Besonders geeignet zur Montage und Demontage von Spannfedern sowie vor der Druckprobe im Behälterbau
 - Zum Schmieren von Blattfedern, Ketten, Scharnieren, Metalllagern, Garagen- und Einfahrtstoren, Bau- und Gartengeräten, Rolltreppen, Aufzügen, Heizungsteilen und -klappen, usw.
 - Verhindert Festfressen zwischen Stahl und Leichtmetall
- Verarbeitungs-Hinweise**
- Für sauberen, fettfreien und nicht korrodierten Untergrund sorgen
 - Untergründe mit Innotec Power Clean (Art.-Nr. 1210) reinigen
 - Mit Hilfe des mitgelieferten Aufsteckpinsels direkt aus der handlichen Druckdose auf das zu schmierende Teil auftragen
 - Zum Schutz des Pinsels vor Verschmutzungen Schutzhülle wieder vorschieben

Verarbeitungsdaten, technische Daten

Basis	Calcium Complex Fett mit keramischen Staubteilchen, Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren	Korrosionsschutz	Gut (B, nach SKF Emcor)
Dichte	689 kg/m³	Mech. Stabilität	Gut
Konsistenz	Pastös	Eindringungsverm.	Mäßig
Viskosität	1 bis 1,5 (nach NLGI)	Schmiermittelgehalt	30 %
Flammpunkt	> 250 °C	Verarb-Temperatur	-10 °C bis +40 °C
Druckbeständigkeit	Schweisskraft Shell-Vierkugel-Apparat: 260 kg (nach IP 239)	Geeigneter Untergrund	Alle Metallarten
Temp.-Beständigkeit	-20 °C bis +150 °C (Spitzentemperatur: +1.500 °C)	Vorbereitung Untergrund	Sauber, trocken, fettfrei und nicht korrodiert. Reinigen mit Innotec Multisol / Power Clean
Fließpunkt	Ca. +180 °C	Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol oder Power Clean
Wasserbeständigk.	Gut, für kondensierte Feuchtigkeit und Sprühwasser	Hände-Reinigung	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus & Wasser
Säurebeständigkeit	Gut	Lagerfähigkeit	2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.
		Batchcodetyp	

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.