

### Anwendungsbeispiele



Ceramic Grease ist ein hochwertiges und langlebiges Keramikfett, das eigens für Anwendungen, in denen eine hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit erforderlich ist, entwickelt wurde.

- ✓ Ausgezeichneter Isolator!
- ✓ Viskosität gemäß NLGI! (2)
- ✓ Rostschutzeffekt! (B, gemäß SKF Emcor)
- ✓ Wirkt isolierend zwischen Metallen!
- ✓ Beständig gegen Temperaturen bis 1.200°C!
- ✓ Druckfest bis 235 kg! (gemäß IP 239)
- ✓ Metallfrei! (Ideal für ABS / ASR / ESP)
- ✓ Verhindert Festfressen von Edelstahlverb.!

### Montage- / Keramikspray **Ceramic Grease Spray**



Ceramic Grease Spray - 500 ml 1007 (03.0121.9999)  
 Ceramic Grease (inkl. Pinsel) - 200 ml 1008 (Setartikel)

### 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, 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)
  - Metallfrei: Wirkt isolierend zwischen einzelnen Metallen, verhindert Kontaktkorrosion (z.B. bei Felgen-Montage)
  - Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit (235 kg / 1.200°C) durch die keramischen Teilchen, wird dadurch 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
- Anwendungen Kfz-Branche**
  - Zum Schmieren von Radbolzen, Radnaben, Auspuffsystemen, Turboladern, Kupplungsdrucklagern, Bremssätteln, Bremssystemen, Motor- und Maschinen-Teilen, Lagern, Bolzen, Türfangbändern, usw ...
  - Zum Einsprühen 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 Einfahrtstore, Bau- und Gartengeräte, Rolltreppen, Aufzüge, Heizungsteile und -klappen usw...
  - Verhindert Festfressen zwischen Stahl und Leichtmetall
- Verarbeitungs-Hinweise**
  - Sprühdose gut schütteln
  - Abhängig von der Anwendung mit oder ohne dem mitgelieferten Sprühhörchen versprühen
  - Kurz ablüften lassen

### Verarbeitungsdaten, technische Daten

<b>Basis</b>	Calcium Complex Fett mit keramischen Staubteilchen, Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren	<b>Korrosionsschutz</b>	Gut (B, nach SKF Emcor)
<b>Dichte</b>	705 kg/m <sup>3</sup>	<b>Mech. Stabilität</b>	Gut
<b>Konsistenz</b>	Pastös	<b>Eindringungsverm.</b>	Mäßig
<b>Viskosität</b>	2 (nach NLGI)	<b>Schmiermittelgehalt</b>	37 %
<b>Flammpunkt</b>	< 0°C	<b>Verarb-Temperatur</b>	-10°C bis +40°C
<b>Druckbeständigkeit</b>	Schweisskraft Shell-Vierkugel-Apparat: 235 kg (nach IP 239)	<b>Geeigneter Untergrund</b>	Alle Metallarten
<b>Temp-Beständigkeit</b>	-30°C bis +140°C (Spitzentemperatur: +1.200°C)	<b>Vorbereitung Untergrund</b>	Sauber, trocken, fettfrei und nicht korrodiert. Reinigen mit Innotec Multisol / Power Clean
<b>Fließpunkt</b>	Ca. +250°C	<b>Material-Reinigung</b>	Mit Innotec Multisol oder Power Clean
<b>Wasserbeständigk.</b>	Gut, für kondensierte Feuchtigkeit und Sprühwasser	<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Safe Hand Clean / Plus & Wasser
<b>Säurebeständigkeit</b>	Gut	<b>Lagerfähigkeit</b>	2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.
		<b>Batchcodetyp</b>	A

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!