Ceramic Grease

Zweikammer-Druckdose - 200ml

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

Dank seiner einzigartigen Zusammensetzung verfließt das Produkt auch unter extremen Bedingungen nicht. Es verhindert das Festfressen von Verbindungen sowie lästige Nebengeräusche, sodass es insbesondere für Bremsbacken, Abgassysteme, Radmuttern und Maschinenteile geeignet ist. Da Ceramic Grease im Gegensatz zu herkömmlichen Kupferfetten kein Metall enthält, besitzt es nur geringe Leitfähigkeit und erweist sich damit als ideales Mittel für ABS-Bremssysteme.

Ceramic Grease ist silikon- und metallfrei. Somit erfüllt das Produkt die Umweltvorschriften über den Gebrauch von Schwermetallen. Durch die keramischen Teilchen besitzt das Produkt eine hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit (243 kg und 1200 ºC). Oberhalb der Temperatur, bei der sich Fett und Mineralöle zersetzen, bleiben die keramischen Teilchen intakt. Sie übernehmen die Schmierung und verhindern dadurch Festfressen und sonstige Schäden.

Ceramic Grease eignet sich auch bestens zum Einfetten von Schrauben und Muttern während der Demontage. Selbst bei hohen Temperaturen wird es nicht spröde. Durch die hohe Wasser- und Säurebeständigkeit schützt es zudem vor Rost und unterbindet somit auch das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit. Nach der Anwendung von Ceramic Grease lassen sich Schrauben und Muttern spürbar leichter lösen.

Weil das Produkt metallfrei ist, fungiert es als Dämmstoff zwischen den einzelnen Metallen und verhindert dadurch Kontaktkorrosion, unter anderem bei der Montage von Felgen.

Ceramic Grease ist in zwei Darbietungsformen erhältlich: als einfache Sprühdose und als Doppelkammersprühdose.

Die Sprühdose mit Doppelkammer ist weniger umweltbelastend und garantiert eine lange Haltbarkeit. Das Spezialventil verhindert Verstopfungen der Sprühöffnung und bricht nicht ab. Außerdem lässt sich die Sprühdose mit einer einzigen Hand bedienen. Durch den Aufsatz der mitgelieferten kleinen Bürste auf die Sprühöffnung ist das Produkt präzise dosierbar. Vor allem Schrauben und Muttern lassen sich so leichter einfetten.

Die einfache Sprühdose ist ausgesprochen benutzerfreundlich und anwendungspraktisch. Beim Auftragen ist das Produkt zunächst flüssig, damit es tief zwischen die Teile eindringen kann. Sobald das Treibgas entwichen ist, bleibt ein festes, druckbeständiges Fett zurück. Unter Verwendung der mitgelieferten Spezialdüse mit Röhrchen sind auch schwer erreichbare Stellen leicht zu behandeln.
Eigenschaften:

Ceramic Grease

- Präzise Anwendung mit praktischer Auftragsbürste
- Optimale Schmierung, selbst unter hoher Belastung
- Konsistenz gemäß NLGI: 1-1,5
- Beständig gegen Temperaturen bis 1500°C
- Druckfest bis 260 kg (gemäß IP 239)
- Rostschutzeffekt (B, gemäß SKF Emcor)
- Wasser- und säurefest
- Verhindert das Festfressen von Edelstahlverbindungen
- Fungiert als Dämmstoff zwischen Verbindungen einzelner Metalle
- Metallfrei, daher ohne Risiko für ABS-, ASR- und ESP-Systeme