

Performance[®] SILICON #68

INDUSTRIELLES SILIKONFLUID

Produktcode

267801801

Industrielle Sprühdosen



SCHMIERÖL

Industrielles Silikonfluid

Dieses Produkt ist ein phenylbasiertes Silikon für eine Vielzahl von Anwendungen. Diese Silikone besitzen eine hohe oxidative und thermische Stabilität und sind aufgrund ihrer Formulierung sehr widerstandsfähig gegenüber Scherkräften. Bei höheren Temperaturen sind Methylphenyl-Flüssigkeiten stabiler und widerstandsfähiger gegenüber thermischer Zersetzung und Oxidation. Daher kann das Produkt zur Wärmeübertragung verwendet werden; die Wärmeleitfähigkeit bleibt über einen weiten Temperaturbereich relativ konstant.

Performance Silicon kann für Hydraulikventile und Instrumente, die in Kernkraftwerken verwendet werden, sowie in anderen Anwendungen, bei denen Strahlenexposition besteht, eingesetzt werden. Die hohe Kompressibilität dieser Flüssigkeiten macht sie ideal für den Einsatz in Stoßdämpfungs- und Bewegungsdämpfungsanwendungen. Perfekt geeignet als Trennfluid in Spritzgussmaschinen.

Vorteile und Nutzen

- Korrosionshemmend
- Hervorragende Strahlenbeständigkeit
- Hitzebeständig
- Hoher Flammpunkt
- Außergewöhnliche Hochtemperaturstabilität bei kontinuierlichem Einsatz bis 250°C
- Geeignet für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen bis -50°C
- Geringe Volatilität



e 400ml

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.