

Performance[®] SILICON #68

FLUIDE SILICONE INDUSTRIEL

Code Produit
267801801

Aérosols Industriels



HUILE LUBRIFIANTE

Fluide Silicone Industriel

Ce produit est un silicone à base de phényl conçu pour une large gamme d'applications et d'utilisations. Ces silicones possèdent une grande stabilité oxydative et thermique et offrent une résistance élevée au cisaillement grâce à leur formulation. À des températures élevées, les fluides à base de méthyl-phényl sont plus stables et résistants à la dégradation thermique et à l'oxydation. Pour cette raison, le produit peut être utilisé pour le transfert de chaleur ; la conductivité thermique reste relativement constante sur une large plage de températures.

Performance Silicon peut être utilisé pour les vannes hydrauliques et les instruments utilisés dans les centrales nucléaires ainsi que dans d'autres applications exposées aux radiations. La grande compressibilité de ces fluides les rend idéaux pour les applications d'absorption de chocs et d'amortissement des mouvements. Parfaitement adapté comme fluide de démoulage dans les machines de moulage par injection.

Avantages et Bénéfices:

- Anti-corrosif
- Excellente résistance aux radiations
- Résistant à la chaleur
- Point d'éclair élevé
- Stabilité exceptionnelle à haute température pour une utilisation continue jusqu'à 250 °C
- Convient aux applications à basse température jusqu'à -50 °C
- Faible volatilité



e 400ml

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.