



Performance Silicon

Fluído ISO VG 100 metil fenil silicone

Descrição

Performance Silicon é um produto a base de fenil silicone com ampla gama de aplicações. Possui alta estabilidade antioxidante, térmica e altamente resistente ao cisalhamento. Em aplicações a elevadas temperaturas apresenta elevada resistência a degradação tanto térmica quanto a oxidação, mantendo suas características de lubricidade, não interferindo na transferência de calor e condutividade.

Aplicações

- Válvulas e instrumentos hidráulicos usados em usinas nucleares e outras aplicações onde exista exposição à radiação

- Sua alta resistência a compressibilidade o torna ideal para aplicações de amortecimento e onde se deseje resistência ao impacto.
- Perfeitamente adequado como desmoldante para moldes e pinos de injeção.

Benefícios

- Excelente resistência a radiação
- Proteção anticorrosiva
- Alto ponto de inflamação
- Alta temperatura operacional, estabilidade durante o uso contínuo a 250°C
- Adequado para baixa temperatura, aplicações até -50°C
- Baixa volatilidade.



Todos os dados de desempenho desta folha de dados técnicos são apenas indicativos e podem variar durante a produção.

Matrix Specialty Lubricants BV - info @matrix-lubricants.com - www.matrix-lubricants.com