

# SILCON HT 150

Code Produit: 267400801



## Silcon HT est un fluide de silicone à base de polysiloxane méthylphényl

Ce produit est un fluide de silicone chimiquement inerte avec une faible inflammabilité et d'excellentes propriétés à basse température. Ces fluides sont chimiquement inertes, ce qui les rend adaptés à une utilisation dans les centrales nucléaires et d'autres applications où une exposition aux radiations existe. Grâce à leur excellente résistance à l'oxydation et à la température, ces fluides peuvent être utilisés pour transférer la chaleur ; la conductivité thermique reste relativement constante sur une large plage de températures.

Les vannes hydrauliques et les instruments utilisés dans les centrales nucléaires et autres applications où existe une exposition aux radiations. La haute compressibilité de ces fluides les rend idéaux pour une utilisation dans les applications d'absorption de chocs et d'amortissement de mouvements.

## Avantages et Bénéfices

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

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Clear liquid
Colour, Alpha		30
Viscosity @ 25 °C, mm <sup>2</sup> /s		150
Refractive index @ 25 °C		1,500
Flash point PMCC, °C	ISO 2719	270
Pour point, °C	ASTM D97	-50
Volatile components, % m/m		2.0

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