

GARIN

FICHA TÉCNICA

FLUIDO DE SILICONE 1.000



DESCRIÇÃO

Fluido de Silicone 1.000 é um fluido de polidimetilsiloxano linear e não reativo (PDMS).

APLICAÇÃO

Suas características físico químicas conferem excelentes propriedades como: agente desmoldante, anti-espumante, repelente de água, fluido dielétrico, aditivo para acabamentos têxteis e lubrificantes.

CARACTERÍSTICAS

Fluido de Silicone 1.000 é um material transparente, límpido, sem cheiro e sem cor. Não apresenta mudança significativa em suas propriedades físicas mesmo sob faixas extremas de temperatura. Alto ponto de fulgor e baixo ponto de solidificação. Boas propriedades dielétricas, baixa tensão superficial. Alta resistência ao calor e não reativo quimicamente. Excelentes propriedades de repelência a água e apresenta boa solubilidade em diversos solventes. Aparência: Líquido transparente. Densidade (25°C): 0,970 g/cm³. Viscosidade Cinemática (25°C): 1.000 mm²/s. Índice de Refração (25°C): 1,4035. Tensão Superficial: 21,2 dinas/cm. Ponto de Fulgor: > 300°C. Validade: 36 meses.

CÓD. GARIN	DESCRIÇÃO	COR	CÓD. BARRA	UNID. CAIXA	CÓD. CAIXA
LSFI-5.0	Galão 5kg	Incolor	-	-	-
LSFI-20	Bombona 20kg	Incolor	-	-	-
LSFI-50	Bombona 50kg	Incolor	-	-	-
LSFI-190.0	Tambor 190kg	Incolor	-	-	-

GARIN & CIA LTDA. R. Ipê, 163 - Vila Industrial - Barueri/SP. Cep 06413-680.

(11) 4161-1600 9 6373-6071 Garin Brasil garin@garinbrasil.com.br www.garinbrasil.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas estão sustentadas por inúmeros testes, avaliações específicas feitos em nossos laboratórios e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variações de matérias existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicações do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios antes de qualquer uso de nossos produtos indicados para sua utilização, sendo assim, nós não nos responsabilizamos por quaisquer danos que o produto possa causar e seus efeitos em sua aplicação.