



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 027 11/11/2020

FICHA TÉCNICA

Tec Sil 200/1000

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: SILICONE 200/1000cs

Nome químico: Dimeticona/ Polidimetilsiloxano/ Simethicone

CAS: 63148-62-9

APLICAÇÃO

Para aplicações de cuidados pessoais. Proteção para a pele, proporciona uma sensação suave e aveludada na pele, espalha-se facilmente na pele e no cabelo. Desabonagem (evita a formação de espuma durante a raspagem). Para aplicações industriais, alta rigidez dielétrica, alta ação de amortecimento. Oxidação, produtos químicos e resistente ao tempo. Várias aplicações, incluindo ingrediente cosmético, elastômero e lubrificante de plástico, fluido isolante elétrico, preventivo ou desagregador de espuma, fluido mecânico, agente desmoldante, agente tensoativo e acabamento à base de solvente e engorduramento de couro.

CONCENTRAÇÕES DE USO

O fluido é facilmente emulsionado em água com emulsionantes e técnicas convencionais de emulsificação normais, é insolúvel em água e em muitos produtos orgânicos. Quantidades de aditivo tão pequenas quanto 0,1% podem ser suficientes quando o PMX-200 Silicone Fluid, 50-1.000 CS for usado como um agente de superfície ou para desaboar cremes e loções. No entanto, 1-10% é necessário para aplicações como cremes e loções para as mãos para formar um filme mais uniforme e uma barreira eficaz

DESCRIÇÃO

É um polímero polidimetilsiloxano fabricado para produzir polímeros essencialmente lineares em uma ampla faixa de viscosidades cinemáticas médias. As viscosidades geralmente usadas na formulação de polimentos estão entre 100 e 30.000 cSt. Para obter os melhores resultados, em termos de facilidade de aplicação e profundidade de brilho, é preferível usar uma mistura de um fluido de baixa viscosidade e um fluido de alta viscosidade.

ANÁLISES FÍSICO

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido transparente
Cor	Incolor
Odor	Inodor
Densidade (25 ° C) g/cm ³	0.965 - 0.975
viscosidade (25 ° C) Mpa. s	1000
ponto de fulgor (° C, ≥) kg	320

ARMAZENAMENTO

Armazenamento em local seco, ventilado lugar sob a temperatura normal.