



APLICAÇÃO

Esse sistema foi desenvolvido especialmente para a fabricação de espuma rígida, onde sua principal função é promover isolamento térmico.

Utilizado nas indústrias de refrigeração, truck refrigerados, construção civil e demais aplicações, quando dosado e misturado adequadamente os produtos, obtemos uma espuma rígida de Poliuretano.

CARACTERÍSTICAS

O **HULTER POL** é composto de polióis, glicóis, surfactantes, aminas terciárias, agentes de expansão, retardante a chama e aditivos. **PRODUTO LIVRE DE HCFC-141b.**

O **HULTER ISO** é isocianato aromático de baixa viscosidade, com aspecto líquido castanho, sendo misturado ao **HULTER POL** na proporção adequada é obtido uma espuma rígida de poliuretano.

O sistema **HULTER POL** e **HULTER ISO** apresenta ampla faixa de trabalho, podendo ser usado em máquinas injetoras de alta ou baixa pressão. Suas principais características estão relacionados a abaixo:



REATIVIDADE (COMPONENTES A 25°C)		PROPRIEDADES FÍSICAS DA ESPUMA		RELAÇÃO DE TRABALHO	
Tempo de Creme (segundos)	22 a 26	Densidade livre (Kg/m³)	30 a 32	HULTER POL (gramas)	100
Tempo de Gel (segundos)	95 a 120	Flamabilidade (ABNT NBR 7358)	Classe R1	HULTER ISO (gramas)	110
Tempo Final (segundos)	120 a 150	Condutividade térmica (W/mk)	0,020 - 0,024		

HULTER ISO X HULTER POL (ESPECIFICAÇÕES)

DADOS FÍSICO-QUÍMICOS DO PRODUTO	HULTER ISO	HULTER POL
Aspecto (visual)	Líquido castanho	Líquido levemente amarelado
Viscosidade cPs (25°C)	100 - 200	300 - 900
Peso específico (g/cm³)	1,20 - 1,25	1,03 - 1,08
Teor de NCO (%)	30 - 34	Não possui



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Armazenar o produto em local coberto e seco à temperatura de 15°C à 25°C, mantendo as garrafas e bombonas bem fechadas, protegendo-as da umidade atmosférica em cima de pallets sem contato com o piso.

Validade: Ambos os componentes tem validade de 12 meses

Manuseio, utilizar EPI's como: óculos, luvas, botas e avental sobre o uniforme.

Em caso de dúvidas ou maiores informações, contate nosso SAC: 0800 008 500

