

COPOLÍMERO 5000

FICHA TÉCNICA

APLICAÇÕES

Copolímero 5000 é um polímero a base de polioliol, desenvolvido com um alto teor de sólidos mantendo uma viscosidade ideal de aplicação, utilizado para fabricação de espumas de poliuretano destinadas as mais diversas aplicações, sempre que for necessário obter espumas com melhores propriedades de suporte de carga.

Comparação do uso do Polioliol para uma espuma convencional D20 utilizando **Copolímero 3000** e **Copolímero 5000**:

Espuma convencional D20		
Polioliol	50 %	55%
Copolímero 3000	50 %	-
Copolímero 5000	-	45%

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades	Valores típicos
Aparência	Líquido branco viscoso
Índice de hidroxila	28 mg KOH/g
Teor de sólidos	49%
Teor de água	< 0,06%
Densidade a 25°C	1,06 g/cm ³
Viscosidade	4200 cP

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, em temperaturas entre 5 a 45°C. Manter embalagens fechadas. Embalagens parcialmente usadas devem ser hermeticamente fechadas devido à natureza higroscópica do produto.

Este produto é fornecido em embalagens de 200 e 1000kg.

SEGURANÇA

Copolímero 5000 não apresenta riscos quando manuseado de acordo com as recomendações de segurança. Consulte a FISPQ do produto para informações de manuseio seguro do produto. Hábitos de higiene industrial e pessoal devem ser mantidos pelo usuário.

DISPOSIÇÃO E DESCARTE

Embalagens usadas devem ser processadas por empresas reconhecidas e autorizadas por órgãos do governo. Este produto deve ser descartado em conformidade com a legislação ambiental vigente.