



## POLYOL PPG 1000

**DESCRIÇÃO:** O POLIOL PPG 1000 é um polipropileno glicol de peso molecular 1000. Os grupos terminais são predominantes hidroxilas secundárias que tem relativamente menor reatividade. É compatível com a maioria dos polióis poliéteres e pode ser misturado com dióis ou trióis para alcançar as propriedades finais desejadas no produto. Este poliol é levemente acidificado com ácido fosfórico, fazendo-o apropriado para uso pré-polímeros. Aspecto líquido, viscoso e translúcido.

**APLICAÇÃO:** POLIOL PPG 1000 pode ser utilizado em uma vasta gama de espumas de poliuretano e em outras aplicações tais como revestimentos, adesivos base água e solvente, elastômeros, desmoldantes, humectantes, tintas, lubrificantes, agentes anti-estáticos, desemulsificante para óleo cru e plastificantes. Para obter as características desejadas o produto deve ser previamente testado.

### ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDADE
Índice de Hidroxila	107,4 - 115,4	mg KOH/g
Teor de água	Máx. 0,03	%
Acidez	Máx. 0,02	mg KOH/g

### PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDADE
Densidade, 25 °C	1,01	g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade, 25 °C	145	mPa.s
Cor, Pt/Co	Máx. 30	-

**ARMAZENAGEM:** POLIOL PPG 1000 é levemente higroscópico e pode absorver água. A absorção de água provoca alterações no desempenho do processo, podendo impossibilitar seu uso, portanto necessita armazenagem sob completa ausência de umidade, protegido das intempéries, principalmente durante operações de transferência e utilização. Este poliol pode ficar altamente viscoso a baixas temperaturas. Para facilitar o manuseio a temperatura de armazenagem do POLIOL PPG 1000 deve estar na faixa de 20 a 60°C.

**EMBALAGEM:** Tambor.

### OBSERVAÇÕES:

- As informações e sugestões contidas nesta literatura são baseadas em dados dignos de confiança, porém para orientação geral retiradas do boletim técnico do fabricante.