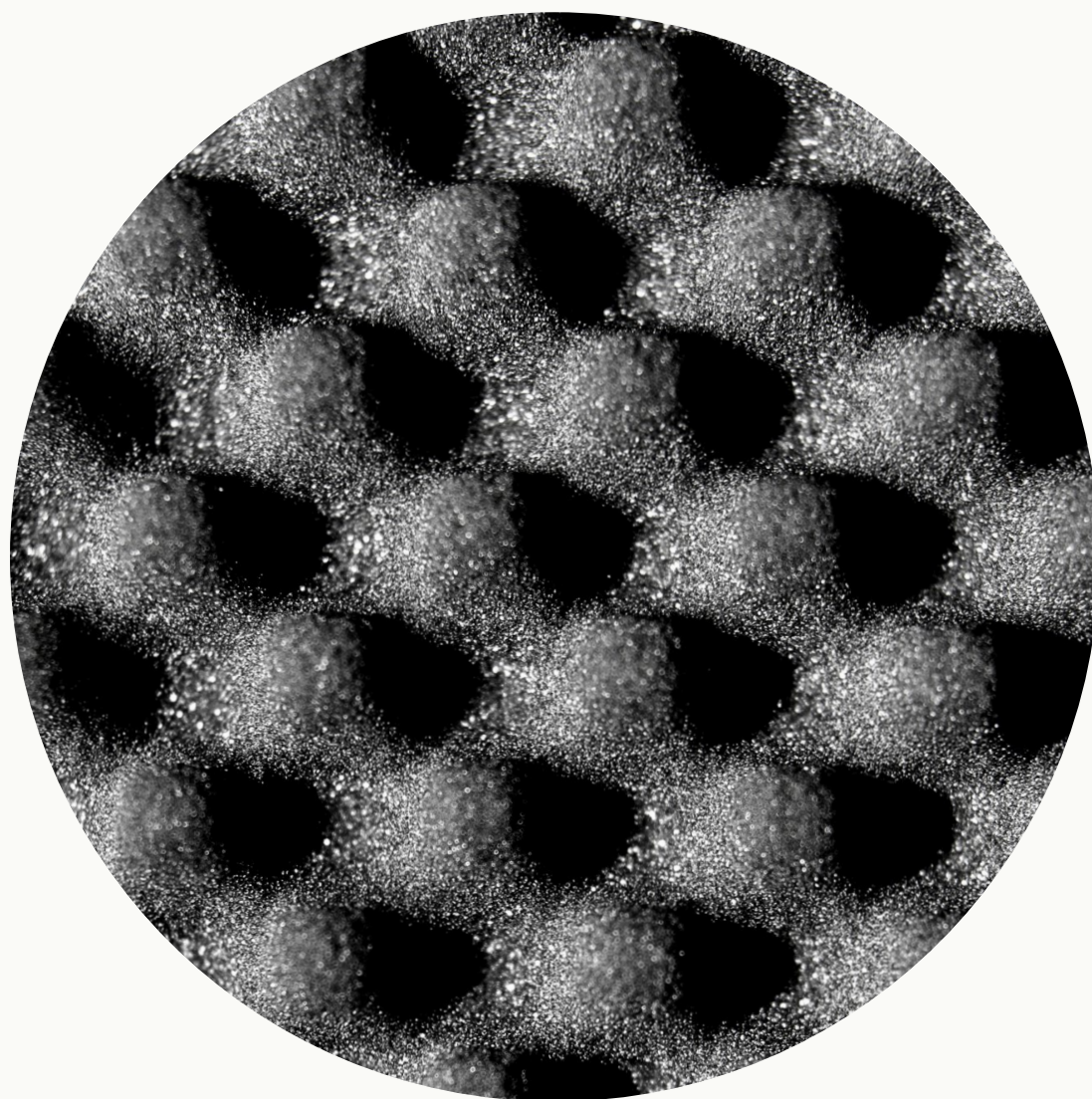


Polióis poliéter

Descubra a nossa gama de polioles de poliéter da PPG





Polióis poliéter - PPG

Na Barcelonesa ampliámos a nossa gama de Polióis de Poliéter com uma ampla oferta de Polipropilenoglicóis (PPG) do nosso representado PCC Rokita. As suas principais características são:

- **Versatilidade de aplicação:** Soluções para poliuretano flexível e rígido, coatings, adesivos, selantes e elastómeros.
- **Ampla gama disponível:** Diferentes funcionalidades, pesos moleculares, composições químicas e iniciadores para se adaptarem a múltiplas formulações.
- **Tecnologia avançada:** Disponíveis com catalisador standard KOH e com DMC (Cianeto Metálico Duplo), este último processo patenteado pela Rokita e que permite maior pureza, baixa polidispersidade e pesos moleculares superiores.
- **Especialização técnica:** Produtos orientados para aplicações que exigem fiabilidade, consistência e alto desempenho.
- **Qualidade e desempenho:** Desenhados para oferecer um comportamento ótimo em formulações de poliuretano.
- **Apoio especializado:** Disponibilidade imediata e aconselhamento técnico para te ajudar a encontrar a solução mais adequada.

Polióis poliéter - PPG (tecnologia KOH)

Nome	Índice de hidroxilo (mg KOH/g)	Estrutura	Viscosidade (mPas)	Peso Molecular (g/mol)	Descrição
D450	230 - 270	PPG	60 - 70	450	Polióis de alta pureza.
D1002	108 - 116	PPG	130 - 170	1000	Polióis de alta pureza, desenhado como intermediário para a produção de elastómeros, revestimentos e adesivos de poliuretano, espumas especiais.
D2002	53 - 59	PPG	280 - 380	2000	Polióis de alta pureza, desenhado como intermediário tanto para a produção de elastómeros, revestimentos e adesivos de poliuretano, como para a produção de pré-polímeros e espuma monocomponente.
DE4020	27 -31	DIOL REACTIVO	700 - 900	4000	Polióis reativo, desenhado como intermediário para a produção de pré-polímeros e outros produtos de poliuretano, incluindo aplicações moldadas e automóveis, adesivos 1K e 2K, com polaridade e reatividade melhorada (comparado com PPG).

Polióis poliéter - PPG: Série LDB (tecnologia DMC)

Nome	Índice de hidroxilo (mg KOH/g)	Estrutura	Viscosidade (mPas)	Peso Molecular (g/mol)	Descrição
LDB 4000D	26 - 29	PPG	800 - 1200	4000	Polioxipropilendiol de dupla ligação baixa, com peso molecular de 4000 g/mol, desenhado para síntese de pré-polímeros.
LDB 6000D	17 - 19	PPG	1400 - 2300	6000	Polioxipropilendiol de dupla ligação baixa, com peso molecular de 6000 g/mol, desenhado para síntese de pré-polímeros.
LDB 8000D	13 -11	PPG	2500 - 5000	8000	Polioxipropilendiol de dupla ligação baixa, com peso molecular de 8000 g/mol, desenhado para especialidades: adesivos, selantes híbridos, tintas, etc.
LDB 12000D	9 -11	PPG	4000 - 8000	12000	Polioxipropilendiol de dupla ligação baixa, com peso molecular de 12000 g/mol, concebido para especialidades: adesivos, selantes híbridos, tintas, etc.
LDB 18000D	5 - 7	PPG	19000 - 27000	18000	Polioxipropilendiol de dupla ligação baixa, com peso molecular de 18000 g/mol, concebido para especialidades: adesivos, selantes híbridos, tintas, etc.



barcelonesa@barcelonesa.com

barcelonesa.com

Os dados contidos neste documento baseiam-se no nosso conhecimento. Esta informação não implica qualquer garantia, o cliente deve garantir a adequação do conteúdo ao seu propósito particular. Os nossos produtos são vendidos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda