

Unilene B-100 LN

Descrição:

Resina hidrocarbônica termoplástica de baixo peso molecular, obtida através da polimerização catalítica de hidrocarbonetos em processo contínuo. Compatível com a maioria dos solventes e materiais poliméricos. Sua apresentação em formato de pérolas e/ou escamas de coloração amarelo-claro. Unilene[®] B-100 LN tem um teor de naftaleno controlado, o que permite um odor menos evidente quando comparada com resinas hidrocarbônicas C9 regulares.

Em borrachas, a Unilene melhora a processabilidade, incorporação de cargas, dispersão e adesividade da massa, evitando a degradação do elastômero e reduzindo o tempo de preparo. Já em adesivos Base Solvente e Hot Melt, a resina promove adesividade, molhabilidade, coesão, controle do tempo em aberto e repelência a água.

Aplicações:

Adesivos hot melt (base EVA, PE metaloceno, PSA) e base solvente, O produto também pode ser utilizado para vedantes e selantes, tintas e vernizes (demarcação viária, tintas de impressão, alumínio e protetivas, sistemas epoxy e alquídica), pneus e artefatos de borrachas e modificação de polímeros.

Valores Típicos

Característica	Método	Unidades	Valores
Ponto de amolecimento	ASTM D 6493	°C	100
Cor Gardner (50% em tolueno)	ASTM D 6166	-	6 max.
Índice de Acidez	ASTM D 974	mgKOH/g	<0.10
Teor de Naftaleno	Interno	ppm	100 máx.

Embalagens e Armazenamento:

As resinas hidrocarbônicas são fornecidas em sacos de polietileno de 25 ± 0,2 kg e apresentam formato de pellets. Possuem característica termoplástica, podendo aglomerar e/ou empedrar quando submetidas a temperaturas elevadas e/ou sob efeito de pressão (empilhamento). Dessa forma, é recomendado que o produto seja armazenado em locais arejados, livre da ação direta do sol, da umidade e que não seja empilhado, evitando também o contato direto com o solo.

Essa característica é considerada mais crítica para resinas de baixo ponto de amolecimento como Unilene A-80, A-90 e A-90 LN

Prazo de Validade:

Dois anos a partir da data de fabricação, desde que respeitadas as condições de armazenamento.

Declaração Legal

1. Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPQ - Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.
2. Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a área de Serviços Técnicos.
3. As propriedades e os valores que constam no certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto. Para valores típicos, quando fornecidos, as informações são dadas de boa fé e obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia.
4. Este documento não pode ser distribuído, exibido, copiado ou alterado sem a autorização prévia por escrito da Braskem SA. Na medida em que a Braskem SA autoriza a distribuição, exibição e / ou cópia deste documento, o usuário poderá fazê-lo somente se o documento estiver inalterado e completo, incluindo todos os seus cabeçalhos, rodapés, isenções e de responsabilidade e outras informações.