

Rheovis[®] HS 1185

Descrição do Produto Espessante associativo HASE de alto poder de espessamento para sistemas aquosos. O Rheovis[®] HS 1185 é um espessante acrílico associativo APEO Free, com alto poder de espessamento, sendo capaz de promover associações hidrofóbicas isolado ou com ligantes acrílicos e outros componentes utilizados em sistemas de recobrimento à base de água. Devido ao seu alto poder de espessamento, este produto é indicado para uso em massas (corrida e acrílica) e texturas, onde apresenta fácil incorporação e boa umectação.

Principais benefícios

- APEO Free
- Alto poder de espessamento
- Baixa absorção de água
- Altamente eficiente mesmo em baixas dosagens

Composição Química Dispersão aquosa de um copolímero acrílico.

Propriedades

Aspecto físico Líquido branco

Propriedades típicas

(não é especificação de fornecimento)

Teor de sólidos	30,0 ± 1,0
pH (tal qual)	2,0 – 4,0
Viscos. Brookfield RVT 1/20, 23°C	5 a 50 mPa.s

Aplicação

O Rheovis® HS 1185 pode ser incorporado em forma de dispersão tal qual ou de pré-gel ao sistema. Para preparar, por exemplo, um gel de 2,5% deste copolímero, procede-se da seguinte forma:

Formulação Sugestiva

Água 97,5%

Rheovis® HS 1185 2,5%

Em seguida deve-se elevar o pH entre 9,0-9,5 com algum alcalinizante, por exemplo, hidróxido de amônia à 25%.

Dosagem

0,50 – 1,50% sobre o total da formulação. Recomenda-se a adição sob agitação.

Armazenagem

O Rheovis® HS 1185 pode ser armazenado por um período de 6 meses em recipientes hermeticamente fechados, à temperatura ambiente, porém é sensível à temperatura abaixo de 0°C, devendo ser estocado em ambiente adequado, ventilado e nunca sob ação solar.

Para assegurar que este produto durante seu posterior armazenamento não seja atacado por microrganismos, ocorre a adição de um agente de conservação, e deve-se tomar as medidas apropriadas com relação à higiene dos tanques.

Contacts worldwide

Asia
BASF East Asia Regional Headquarters Ltd
45/F, Jardine House
No. 1 Connaught Place
Central Hong Kong
China
formulation-additives-asia@basf.com

Europe
BASF SE
Formulation Additives
67056 Ludwigshafen
Germany
formulation-additives-europe@basf.com

North America
BASF Corporation
11501 Steele Creek Road
Charlotte, NC 28273
USA
formulation-additives-nafta@basf.com

South America
BASF S.A
Rochaverá - Crystal Tower
Av. das Nações Unidas, 14.171
Morumbi - São Paulo-SP
Brazil
formulation-additives-south-america@basf.com

Validade

Esta ficha técnica é válida para todas versões do Rheovis® HS 1185

Segurança

Quando manusear este produto, por favor, siga as orientações contidas na ficha de segurança (MSDS) e verifique a sua proteção e higiene do local de trabalho adequadas para manuseio de produtos químicos.

Nota

Os dados contidos nesta publicação são baseados no nosso conhecimento atual e experiência. Tendo em vista os diversos fatores que podem afetar os processos de aplicação de nosso produto, estes dados não isentam os clientes de realizarem seus próprios testes e investigações; a informação destes dados não implica qualquer garantia de propriedades do produto para uma finalidade específica. As descrições, desenhos, fotografias, gráficos, dados, proporções, pesos, etc apresentados neste documento podem ser alterados sem informação prévia e não constituem a qualidade contratual acordada do produto. A qualidade contratual acordada relativamente ao produto, resulta exclusivamente das declarações feitas na especificação do produto. É responsabilidade do destinatário de nossos produtos garantir que todos os direitos de propriedade e leis e legislação em vigor sejam observados.

® = registered trademark, ™ = trademark of BASF Group, unless otherwise noted

www.basf.com/formulation-additives