

# Rheovis<sup>®</sup> HS 1184

## Descrição do Produto

Espessante associativo HASE de alto poder de espessamento para sistemas aquosos. O Rheovis<sup>®</sup> HS 1184 é um espessante acrílico associativo APEO Free, com alta 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 seu alto poder de espessamento este produto é indicado para uso em massas (corrida e acrílica) e texturas.

## Benefícios

- APEO Free;
- Alta Poder de Espessamento;
- Baixa Absorção de Água;
- Altamente eficiente mesmo em baixas dosagens;
- Aumenta as propriedades Anti-sedimentantes e Anti-escorrimento

## Composição química

Dispersão aquosa de um copolímero acrílico.

## Propriedades

### Aspecto Físico

Líquido branco.

### Dados Técnicos

(não é especificação de fornecimento)

Teor de sólidos	29,0 ± 31,0
pH	2,0 – 4,0
Viscosidade Brookfield; (RVT, 1/20)	Máx. 50 mPa.s

---

## Aplicação

**Formulação Sugestiva** O Rheovis® HS 1184 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:

<b>Água</b>	97,5%
<b>Rheovis® HS 1184</b>	2,5%

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

---

## Estocagem

O Rheovis® HS 1184 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 portanto ser estocado em ambiente adequado, ventilado e nunca sob ação solar.

Para assegurar que este produto, durante seu posterior armazenamento, não seja atacado por microorganismos, 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](mailto:formulation-additives-asia@basf.com)

North America  
BASF Corporation  
11501 Steele Creek Road  
Charlotte, NC 28273  
USA  
[formulation-additives-nafta@basf.com](mailto:formulation-additives-nafta@basf.com)

Europe  
BASF SE  
Formulation Additives  
67056 Ludwigshafen  
Germany  
[formulation-additives-europe@basf.com](mailto:formulation-additives-europe@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](mailto:formulation-additives-south-america@basf.com)

### Segurança

Devem-se atentar às precauções habituais para o manejo de produtos químicos e às regras das autoridades locais de saúde. O ambiente de trabalho deve ser bem ventilado e uso de EPI's para a proteção da pele e dos olhos observado.

### Nota

As indicações contidas nesta publicação baseiam-se em nossos atuais conhecimentos e experiências. Não pressupõe garantia jurídica relativa a determinadas propriedades, nem garantia para uma correta aplicação, devido a numerosas influências que podem ocorrer durante a manipulação e emprego de nossos produtos, tampouco eximem o consumidor de realizar seus próprios controles e ensaios.

® = Marca registrada

™ = Trademark of the BASF Group, unless otherwise noted

BASF SA  
Dispersions & Resins América do Sul  
São Paulo, Brasil  
[www.basf.com.br](http://www.basf.com.br)