

# Berol<sup>®</sup> 260

Álcool graxo etoxilado C<sub>9-11</sub>- 4EO de distribuição estreita (Narrow Range) com uma linearidade > 80%. Listado em CleanGredients e Safer Choice

## Características

- Excelente removedor de gordura, especialmente quando combinado com co-surfactantes. Suporta meio alcalino
- Efetivo mesmo a baixas concentrações
- Fácil manuseio mesmo a baixa temperatura
- Redução ou exclusão de antiespumante
- Emulsificante

## Aplicações

- Limpeza de aeronaves, trens, motores, superfícies de alumínio
- Desengraxantes e limpadores em geral de superfícies duras, uso doméstico, industrial e institucional

## Especificação

Cor  
Umidade  
Ponto de turvação  
pH

## Propriedades Físicas

Aparência (20°C)  
Ponto de fluidez  
Ponto de fulgor  
Temperatura de limpeza  
Viscosidade  
Densidade  
Solubilidade 5% ou mais

## Características Tensoativas

Altura da espuma Ross Miles, 50°C, 0.05%  
Tensão superficial, Du Nouy, 25°C, 0.1%  
Umectação, Draves, 25°C, 0.1%  
Valor de HLB, Griffin scale

## Limites

300 Hazen max.  
0.5% max.  
55-59°C, 5g em 25ml sol. 25% butil diglicol  
5.0-8.0, 1% em água

## Valores Típicos

Líquido límpido a levemente opalescente  
-15°C  
>100°C  
-4°C  
50 cP a 20°C  
960 kg/m<sup>3</sup> a 20°C  
Etanol, álcool isopropílico, propilenoglicol, aguarrás, xileno. Dispersivo em água e solvente baixo aromáticos

## Valores Típicos

Imediatamente: 20mm Depois 5 min: 5mm  
27 mN/m  
11 segundos  
10,5

*Os dados típicos e características do ativo na superfície são baseados nas nossas próprias medições ou procedentes da literatura. Eles não constituem parte da especificação de entrega.*

## Armazenamento e Manuseio

Berol 260 sempre deve ser homogeneizado antes do uso, a menos que for usado a quantidade toda. Para maiores informações, consulte a Ficha de Segurança.

Berol é uma marca registrada em muitos países.

*Nenhuma representação ou garantia, expressa ou implícita, é feita quanto a exatidão e completude das informações dos dados aqui contidos e a AkzoNobel Surface Chemistry não possui qualquer obrigação ou responsabilidade em relação a qualquer informações e dados, inclusa, mas não limitada, qualquer responsabilidade por infringimento de patente ou outros direitos de propriedades industriais. AkzoNobel Surface Chemistry exime todas as garantias de comercialização e adequação por uma finalidade particular. AkzoNobel Surface Chemistry em nenhum caso deve ser responsabilizada por danos acidentais ou consequentes, incluindo, sem limitação, lucros cessantes, perda de renda, perda de oportunidades de negócios e quaisquer outros custos e despesas relacionadas.*

© AkzoNobel 2017

Emitido: 14 de março de 2017 - Brasil

América do Sul: Itupeva, SP, Brasil, T: +55 11 45918938, e: [sc-southamerica@akzonobel.com](mailto:sc-southamerica@akzonobel.com)