

Berol[®] 175

Tensoativo não iônico à base de álcool primário natural. Tem caráter hidrofílico (solúvel em água).

Caraterísticas

- Agente dispersante;
- Umectante;
- Emulsificante;
- Auxilia na redução do efeito viscoelástico.

Aplicação

- Detergente Líquido Lava Roupa;
- Limpadores Institucional e Industrial;
- Construção;
- Limpadores em geral.

Especificações

Ponto de Turvação, 1% em água
Cor
pH, 1% em água
Teor de água

Dados típicos

Aparência
Densidade
Ponto de fulgor
Ponto de fluidez
Viscosidade
Matéria ativa
Temperatura de limpidez
Solubilidade de 5% do Berol 175

Características tensoativas

Umectação, Draves 25°C; 0,1%
Espuma Ross-Miles, 50°C, 0,05%
Tensão superficial, 25°C, 0.1% DIN 53914
HLB, escala Davies

Limites

58,0 - 64,0
máx. 150 Hazen
5,0 - 7,0
9,0 - 11,0%

Valores típicos

Líquido límpido a turvo a 20°C
1000 kg/cm³ a 20°C
>100°C
6°C
130 mPa s a 20°C
90,0%
10°C
Solúvel em água, aguarrás, etanol, xileno, propileno glicol e 2-propanol.

Valores típicos

15s
imediatamente: 100mm e após 5min: 65mm
29 mN/m
12,5

Os dados típicos são baseados nas nossas próprias medições ou procedentes da literatura. Eles não constituem parte da especificação de entrega .

Armazenamento e Manuseio

BEROL 175 deve sempre ser homogeneizado antes de usar a menos que a quantidade inteira é utilizada.

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 2015

Emitido: 11 de Novembro de 2015 - Brasil

América do Sul: Itupeva, SP, Brasil, T: +55 11 4591-8938, e: sc-southamerica@akzonobel.com