

## BEROL 185 (Берол 185)

**Berol 185** является неионогенным поверхностно-активным веществом на основе синтетических первичных спиртов. Обладает гидрофильными (растворим в воде) свойствами.

### Спецификация

#### Параметры

	Пределы	Метод
Температура помутнения, 1% р-ра в воде	64-70 <sup>0</sup> С	АВ-46-1202
Цвет Hazen	Макс. 100	АВ-46-1201
рН (1% в воде)	5-7	АВ-46-1206
Содержание воды	10%	АВ-46-1208

### Типичные данные

#### Химические и физические свойства

	Типичные значения
Содержание активного вещества	90%
Внешний вид, 20 °С	Прозрачная жидкость
Температура прозрачневения	5°С
Плотность, 20 °С	1020 кг/м <sup>3</sup>
Температура вспышки	> 100 <sup>0</sup> С
Температура застывания	0°С
Вязкость, 20°С	100 mPa s

#### Поверхностно-активные характеристики

Высота пены, мм, в соответствии с Ross-Miles, 50°С, 0.05%	Немедленно: 110 мм Через 5 мин.: 20 мм
ГЛБ	13,5
Поверхностное натяжение в соответствии с Du Noüy, 25°С, 0.1% DIN 53 914	30 мН/м
Смачивающая способность в соответствии с Draves, 25°С, 0.1%	10 сек.

### Растворимость

Растворимость **Berol 185** следующая:

2-Пропанол	растворим
Этанол	растворим
Низкоароматический растворитель	диспергируется
Пропиленгликоль	растворим
Вода	растворим
Уайт-спирит	диспергируется
Ксилол	диспергируется

**Типичные показатели основаны на наших собственных измерениях и литературных данных. Эти данные не являются частью спецификации товарных партий**

### Обращение и хранение

Berol 185 необходимо гомогенизировать перед использованием. Если возможно, Berol 185 рекомендуется использовать и хранить при температуре выше температуры прозрачневения в 5°С. Berol 185 содержит воду и поэтому должен храниться в емкостях, выполненных из некоррозионных материалов.