

ROKAnol O100

| | |
|--|--|
| ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ НАЗВАНИЕ INCI | Полиоксиэтиленгликолевый эфир жирного спирта Oleth-(Олет) 100 |
| НОМЕР CAS | 9004-98-2 |
| ФУНКЦИЯ | Эмульгатор |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | Внешний вид воск от белого до кремового цвета pH 1 % раствора 5,5 ÷ 8,5 Температура затвердевания, °C 48 ÷ 54 Вязкость 50% раствора при 50 °C, мПас 100 ÷ 500 |
| ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | Молекулярный вес, г/моль около 4600 Растворимость в воде хорошая Другие растворители низшие алифатические спирты, ацетон, бензол Плотность при температуре 60 °C, г/мл около 1 Запах слабый Температура воспламенения, °C выше 220 Гидрофильно-липофильный баланс (ГЛБ) 18,8 |
| ПРИМЕНЕНИЕ | Неионное поверхностно-активное средство, используемое в качестве загустителя, а также полуфабриката для производства замасливающих веществ. Rokaol O100 может быть использован в смеси с другими вспомогательными неионными веществами, а также в смеси с анионными и катионными поверхностно-активными веществами. Активен в кислотных, нейтральных растворах и в разбавленных щелочах. |