

ROKAmer 2100

| | |
|-----------------------------------|--|
| ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ | Блок-сополимер окиси этилена и окиси пропилена |
| НАЗВАНИЕ INCI | - |
| НОМЕР CAS | 9003-11-6 |
| ФУНКЦИЯ | Эмульгатор, диспергирующее средство, малопенящееся средство |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | <p>Внешний вид при температуре 40°C.....прозрачная жидкость</p> <p>Температура помутнения 10% раствора, °C.....17 ÷ 20</p> <p>Цвет по шкале Хазена при температуре 40°C.....макс. 125</p> <p>pH 10% раствора.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Вода, %(m/m)макс. 1</p> |
| ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | <p>Молекулярный вес, г/моль..... около 2000</p> <p>Растворимость в воде..... слабая, при нагревании раствор становится мутным</p> <p>Другие растворители.....метанол, ацетон</p> <p>Плотность при температуре 25°C, г/мл.....1,01 ÷ 1,03</p> <p>Запах.....нежный, характерный</p> <p>Температура воспламенения, °C.....около 230</p> <p>Температура затвердевания, °C.....ниже 0</p> |
| ПРИМЕНЕНИЕ | <p>Неионное поверхностно-активное вещество с хорошими смачивающими, понижающими поверхностное натяжение водных растворов, а также эмульгирующими и диспергирующими свойствами. Характеризуется низкой способностью к пенообразованию. В некоторых композициях он используется в качестве пеногасителя. ROKAmer 2100 может быть использован в среде окислителей, восстановителей и в жесткой воде. Он активен в холодной воде, в кислотных, нейтральных ваннах и в разбавленных щелочах. Он может быть использован в смеси с другими вспомогательными неионными веществами, а также в смеси с анионными и катионными поверхностно-активными веществами. ROKAmer 2100 применяются к производству</p> |

упаковочных материалов для пищевых продуктов или материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.

Продукт разрешен к использованию как добавка при опосредованном контакте с пищевыми продуктами на основании списка, опубликованного Управлением по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов FDA (Food and Drugs Agency), США.

FDA: 175.105
176.210
176.170
177.1680
177.1200
178.1010
178.3400
178.3570

Необходимо учитывать, что продукт может применяться согласно определениям и спецификациям организации в количествах, не превышающих установленные организацией пределы.