

## EXOmer L64

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	Ethylene oxide and propylene oxide block copolymer
<b>НАЗВАНИЕ INCI</b>	Poloxamer 184
<b>НОМЕР CAS</b>	9003-11-6
<b>ФУНКЦИЯ</b>	Эмульгирующий, очищающий и/или солюбилизующий ингредиент в различных косметических составах
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<p>Внешний вид при температуре (20±25) °C ..... жидкость</p> <p>Цвет по шкале Хазена при температуре 50°C ..... макс.50</p> <p>pH 5% раствора ..... 5.5 ÷ 8.0</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г.....35 ÷ 43</p> <p>Точка помутнения (вода), °C .....59 ÷ 61</p> <p>Вода, %(м/м) ..... макс. 0,3</p>
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	<p>Молекулярный вес.....около 2900</p> <p>Растворимость в воде ..... товаров</p> <p>Другие растворители.....низшие алифатические спирты</p> <p>Плотность при температуре 25°C, г/мл .....около 1,04</p> <p>Вязкость при 25 ° C, мПа · с .....около 300</p> <p>Температура затвердевания, °C .....около 13</p>
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<p>EXOmer L64 представляет собой неионогенное поверхностно-активное вещество типа сополимера блок-сополимер этиленоксида и пропиленоксида. Продукт используется в основном в качестве эмульгирующего, очищающего и/или солюбилизующего ингредиента в различных косметических составах, таких как шампуни кондиционеры, гели для душа, жидкое мыло, моющая и кондиционирующая косметика для детей, препараты для окрашивания волос, антиперспиранты, влажные салфетки и многое другое. Продукт не обладает свойствами раздражения кожи и глаз. Поэтому, являясь мягкое моющее средство, он широко используется в препаратах для очищения лица, ухода за кожей и средств для снятия макияжа, таких как мицеллярные лосьоны, гели для лица, тоники, тонизирующие средства для умывания лица, тонеры и т.д.</p>