

## EXOlat MC60

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	Водный раствор натриевой соли акрилово-малеинового сополимера
<b>НАЗВАНИЕ INCI</b>	ACRYLIC ACID MALEIC ACID COPOLYMER SODIUM SALT
<b>НОМЕР CAS</b>	-
<b>ФУНКЦИЯ</b>	Повышенный моющий эффект, диспергирование отложений
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<p>Внешний вид при температуре (20±25) °С ..... прозрачная, вязкая жидкость</p> <p>Цвет по шкале Хазена при температуре (20±25)°С ..... макс. 70</p> <p>pH 5% водного раствора сухого вещества ..... 8,0 ÷ 9,0</p> <p>Сухое вещество, % (м / м) ..... 39 ÷ 42</p>
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	<p>Температура затвердевания, °С ..... около 0</p> <p>Растворимость в воде ..... неограниченная</p> <p>Плотность при температуре 20°С, г/мл ..... 1,3</p> <p>Вес - средний молекулярный вес ..... около 80000</p>
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<p>Продукт относится к группе поликарбоксилатов на основе сополимеров акриловой кислоты и малеинового ангидрида. Этот продукт широко используется в бытовых моющих средствах, например, в бытовых средствах для стирки, в средствах для автоматического мытья посуды и в различных препаратах для чистки твердых поверхностей, а также в промышленных и институциональных процессах очистки. Основной функцией является предотвращение отложения накипи, а также усиление моющего действия. Он обладает способностью диспергировать отложения (например, карбонат кальция), что способствует предотвращению их роста в более крупные кристаллы и отложения на поверхности. Благодаря этому его добавление также увеличивает эффективность поверхностно-активных веществ в жесткой воде (усиление моющего действия).</p>