

## EXOlat ZA

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	Водный раствор натриевых солей акрилово-малеинового сополимера
<b>НАЗВАНИЕ INCI</b>	ACRYLIC ACID MALEIC ACID COPOLYMER SODIUM SALT
<b>НОМЕР CAS</b>	-
<b>ФУНКЦИЯ</b>	Диспергирующий агент
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<p>Внешний вид при температуре (20±25) °C ..... прозрачная или слегка мутная жидкость, от бесцветного до бледно-желтого</p> <p>pH 10% раствора ..... 5,0 ÷ 6,0</p> <p>Сухое вещество, %(м/м) ..... 39 ÷ 41</p>
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	<p>Растворимость в воде ..... неограниченный</p> <p>Плотность при температуре 20°C, г/мл ..... около 1,03</p> <p>Температура затвердевания, °C ..... около -7</p> <p>Средневесовая молекулярная масса ..... около 2000</p>
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<p>Продукт относится к группе поликарбоксилатов на основе сополимеров акриловой кислоты и малеинового ангидрида. Эти соединения широко используются в бытовых чистящих средствах, например, в моющих средствах для стирки, в автоматических моющих средствах для мытья посуды и в различных средствах для чистки твердых поверхностей, а также в промышленных и промышленных процессах чистки. Их основная функция - предотвращать образование накипи и усиливать моющее действие. Эти продукты обладают способностью диспергировать отложения, например карбонат кальция, что предотвращает их рост в более крупные кристаллы и отложение на поверхности. Благодаря этому их добавление также повышает эффективность сурфактантов в жесткой воде (усиливая детергентный эффект).</p>