

## Виниленкарбонат (VC)

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	1,3-диоксол-2-он
<b>НАЗВАНИЕ INCI</b>	Отсутствует
<b>НОМЕР CAS</b>	872-36-6
<b>ФУНКЦИЯ</b>	Пленкообразующая добавка для электролита в литий-ионных (Li-Ion) батареях. Промежуточное сырье в органическом синтезе.
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	Чистота (GC)..... мин. 99.99% Влажность..... ≤30 ppm Цвет (APHA)..... ≤20 ВНТ..... 70-110 ppm Общий хлор..... ≤15 ppm
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	Внешний вид..... бесцветная прозрачная жидкость Молярная масса..... 86.04 г/моль Плотность (20 °C)..... 1.36 г/см <sup>3</sup> Температура плавления..... 15 °C Температура кипения..... 168 °C Температура воспламенения..... 80 °C Коэффициент преломления света (25°C)..... 1.419 Растворимость в воде (20,2 °C)..... 515 г/л Кинематическая вязкость (20 °C)..... 1,306 мм <sup>2</sup> /с
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Производство электролитов для литий-ионных батареек и аккумуляторов; органический синтез