

Экологичные биоразлагаемые контейнеры



100%
DEGRADABLE

oursson 

Контейнеры с оксо-биодобавкой




+125°C




-23°C



Контейнеры с оксо-биодобавкой устойчивы к нагреванию, перепадам температур, воздействию бытовой химии, процессу мытья. Не имеют запахов.

Добавка экологически безопасна и безвредна для человека.

Collection **BIO** 



CP0405S/IV
0,4л



CP0705S/IV
0,7л



CP1005S/IV
1,0л



CP1305S/IV
1,3л



Оксо-биоразложение

Пластик с оксодобавкой разрушается и перерабатывается бактериями в биомассу.



0 | Эксплуатация изделия
стадия 2 года



Био-разлагаемый пластик

Фото-синтез



1 | Разрушение при окислении
стадия до 10 месяцев с момента утилизации



Биомасса



2 | Био-разложение
стадия до 3 лет





При производстве биоразлагаемых контейнеров ORSSON использует технологии компании EPI.



Канадская технологическая компания основана в 1991 г.

Ведущий разработчик решений для борьбы с пластиковым мусором.

Пионер и мировой лидер в области оксо-биоразлагаемых технологий



Компания имеет собственные научно-исследовательскую лабораторию и производственные мощности.



ГОСТЫ И СТАНДАРТЫ

ASTM D6954: оценка первой стадии окисления, деструкции полимера, оценка второй стадии биоразложения, общей минерализации.

BS 8472, UAE 5009/2009, French Norm AC T51-808



ГОСТ

ГОСТ 33747-2016 Оксо- биоразлагаемая упаковка.

ГОСТ 34281-2017 Оксо- биоразлагаемая упаковка.

Метод оценки оксо-биodeградации полимерных пленок.

ГОСТ 32433-2013 Оценка биоразлагаемости органических соединений методом определения диоксида углерода в закрытом сосуде (метод Штурма)

oursson  *Вся наука брѣса*