

## Декларация на товары с антибактериальным эффектом

Согласно исследованию IMSL - INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICES LTD (служба независимого тестирования и консультирования, специализирующаяся на микробиологии промышленных процессов), которое определяет антибактериальную активность полипропиленовой пленки, обработанной веществами против бактерий Эшерихия Коли и Золотистого стафилококка, на основе ISO 22196, заявляет, что ассортимент антибактериальных пленок (F138, F148, F238 и F248), содержащих в своем составе протестированный компонент, обеспечивает противомикробный эффект, указанный в сертификации IMSL. Для данного сертификата была протестирована пленка F238. Остальные пленки, заявленные в данном сертификате, содержат такое же количество противомикробного компонента в поверхностном составе. Таким образом, антибактериальные свойства наших пленок могут быть подтверждены с эффективностью более чем 99% (снижение антибактериальной эффективности).

Декларация		
Поправка: 21.05.2020	Утверждено: R&D-менеджер Ti SL	Стр. 1 из 2

Сертификат качества

Стр. 1 из 1

Заказчик

Сертификат №

1039496.166/13780

Заказчик №

20149

Детали образца

Дата получения:

28/04/2020

Заказ №

Метод: Определение антибактериальной активности на основе теста MOD ISO 22196

Дата анализа

29/04/2020

Дата отчета

01/05/2020

Результаты (AS CFU CM<sup>-2</sup>)

Образец	вид бактерии	длительность		Снижение	
		0 ч.	24 ч.	Log 10	%
Контрольный (DERPROSA DF230)	<i>E coli</i>	1.6E+04	6.8E+03		
Обработанный (DERPROSA DF238)	<i>E coli</i>	1.6E+04	< 11.11	≥ 2.79	≥ 99.84%
Контрольный (DERPROSA DF230)	MRSA	1.1E+04	4.5E+03		
Обработанный (DERPROSA DF238)	MRSA	1.1E+04	< 11.11	≥ 2.61	≥ 99.75%

Приведенные выше данные показывают разницу в количестве бактерий после контакта с поверхностью перечисленных образцов в течении 24 часов при температуре 35°C и относительной влажности > 95% в сравнении с контрольным образцом.

Сертификат действителен в течение 2 лет с даты анализа.

IMSL MICROBIOLOGICAL SERVICES LTD  
PALE LANE  
HARTLEY WINTNEY  
HANTS RG27 8DH  
UK

MANAGING DIRECTOR  
Peter D Askew

