



**SIR INDUSTRIALE** SpA

**SIRESTER®**

**Ненасыщенные Полиэфирные  
и Винилэфирные Смолы**

## МОРСКИЕ

### ОРТОФТАЛЕВЫЕ

FSN 0850 AT серия

### ИЗОФТАЛЕВЫЕ

ISN 0841 AT серия

### ВИНИЛЭФИРНЫЕ

VE 45-M-90 AT серия

## ФИЛАМЕНТНАЯ НАМОТКА И ПУЛТРУЗИЯ

### ОРТОФТАЛЕВЫЕ

FS 0800 серия

FS 0956 серия

FS 4230

### ИЗОФТАЛЕВЫЕ

IS 0785

IS 0976/P

IS 4240

ISN 0841

### БИСФЕНОЛЬНЫЕ

BS 0954

BS 62

### ВИНИЛЭФИРНЫЕ

VE 45-M-90

VE 64-M-140

## ПРЕССОВАНИЕ, ИНЖЕКЦИЯ (RTM)

### ОРТОФТАЛЕВЫЕ

FS 0956 AM 40 серия

FS 0940/RD

### ИЗОФТАЛЕВЫЕ

IS 0841 A

ISN 0841/R

### ТРУДНО- ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ

ES 0927

## МОРСКИЕ

SIRESTER	ТИП	ВЯЗКОСТЬ при 25°C (мПа.с)	МОНОМЕР %	НДТ (°C)	ХАРАКТЕРИСТИКИ
FSN 0850 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	40	70	ОДОБРЕНА LLOYD'S, ПРЕДУСКОРЕННАЯ
ISN 0841 AT	ИЗОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	46	85	ОДОБРЕНА LLOYD'S, ПРЕДУСКОРЕННАЯ
VE 45-M-90 AT	ВИНИЛЭФИРНАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ		100	ОДОБРЕНА LLOYD'S, ПРЕДУСКОРЕННАЯ

См. механические свойства и показатели реактивности в паспорте технических данных продукта

## ФИЛАМЕНТНАЯ НАМОТКА И ПУТЛРУЗИЯ

SIRESTER	ТИП	ВЯЗКОСТЬ при 25°C (мПа.с)	МОНОМЕР %	НДТ (°C)	ХАРАКТЕРИСТИКИ
FS 0800	ОРТОФТАЛЕВАЯ	600-800	35	100	ВЫСОКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
FS 0956	ОРТОФТАЛЕВАЯ	300-400	35	75	ОТЛИЧНАЯ СМАЧИВАЕМОСТЬ ВОЛОКОН
FS 4230	ОРТОФТАЛЕВАЯ	450-550	35	75	ХОРОШИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
IS 0785	ИЗОФТАЛЕВАЯ	400-500	40	110	ОТЛИЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
IS 0976/P	ИЗОФТАЛ. – НПГ	1200-1400	34	100	ВЫСОКАЯ ХИМСТОЙКОСТЬ
IS 4240	ИЗОФТАЛЕВАЯ	350-450	40	110	ВЫСОКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ
ISN 0841	ИЗОФТАЛЕВАЯ	500-600	40	85	ЭЛАСТИЧНАЯ СМОЛА
BS 0954	БИСФЕНОЛЬНАЯ	350-450	48	100	ВЫСОКАЯ ХИМСТОЙКОСТЬ
BS 62	БИСФЕНОЛЬНАЯ			120	ВЫСОКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
VE 45-M-90	ВИНИЛЭФИРНАЯ	450-550	38	100	ВЫСОКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ХИМСТОЙКОСТЬ
VE 64-M-140	ВИНИЛЭФИРНАЯ	400-500	35	150	ПРЕВОСХОДНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ХИМСТОЙКОСТЬ

См. механические свойства и показатели реактивности в паспорте технических данных продукта

## ПРЕССОВАНИЕ, ИНЖЕКЦИЯ В ФОРМУ (RTM)

SIRESTER	ТИП	ВЯЗКОСТЬ при 25°C (мПа.с)	МОНОМЕР %	НДТ (°C)	ХАРАКТЕРИСТИКИ
FS 0956 AM40	ОРТОФТАЛЕВАЯ	150-250	45	70	БЫСТРООТВЕРЖДАЕМАЯ, ПРЕДУСКОРЕННАЯ
FS 0940/RD	ОРТОФТАЛЕВАЯ	150-250	40	80	ХОРОШИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
IS 0841 A	ИЗОФТАЛЕВАЯ			85	ВЫСОКАЯ ХИМСТОЙКОСТЬ
ISN 0841/R	ИЗОФТАЛЕВАЯ	350-450	43	85	ХОРОШАЯ РАСТЯЖИМОСТЬ. ДЛЯ ИНЖЕКЦИИ В ФОРМУ (RTM)

См. механические свойства и показатели реактивности в паспорте технических данных продукта

## ГЕЛЬКОУТЫ

### ОРТОФТАЛЕВЫЕ

FSG 0820/X

FSG 0765

FSG 0829

FSG 0819

FSG 0583

FSG 0885

### ИЗОФТАЛЕВЫЕ

ISG 0818/L

ISG 0839

CD 4

## РУЧНОЕ ФОРМОВАНИЕ И НАПЫЛЕНИЕ

### СТАНДАРТНЫЕ

FS 0993 AT серия

FS 0800 AT серия

FS 0992 AT серия

FSN 0850 AT серия

FS 0956 AT серия

ISN 0841 AT серия

IS 4245

VE 45-M-90 AT

ES 0856/AT

### ПОНИЖЕННАЯ ЭМИССИЯ СТИРОЛА

EC 0947 AT серия

EC 0993 AT серия

EC 0800 AT серия

EC 0992 AT серия

### ГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ

LSC 0850 серия

ELS 0850 серия

## ГЕЛЬКОУТЫ

SIRESTER	ТИП	ВЯЗКОСТЬ при 25°C (мПа.с)	МОНОМЕР %	HDT (°C)	ХАРАКТЕРИСТИКИ
FSG 0820/X	ОРТОФТАЛЕВАЯ	500-700	35	70	ОТЛИЧНЫЙ БЛЕСК
FSG 0765	ОРТОФТ. - НПГ	500-700		75	ХИМИЧЕСКИ СТОЙКАЯ
FSG 0929	ОРТОФТАЛЕВАЯ	1300-1400	31	75	ХОРОШИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
FSG 0819	ОРТОФТАЛЕВАЯ	350-550	34		ГИБКАЯ
FSG 0583	ОРТОФТАЛЕВАЯ	2200-2600	-		НАСЫЩЕННАЯ СМОЛА ДЛЯ СВЯЗУЮЩИХ ПАСТ
FSG 0885	ОРТОФТАЛЕВАЯ	900-1100	-		НЕНАСЫЩЕННАЯ СМОЛА ДЛЯ СВЯЗУЮЩИХ ПАСТ
ISG 0818/L	ИЗОФТАЛЕВАЯ	700-800	37	100	ПРЕВОСХОДНЫЙ БЛЕСК И УФ-УСТОЙЧИВОСТЬ
ISG 0839	ИЗОФТАЛ. - НПГ	450-550	39	105	ОТЛИЧНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ФАКТОРОВ СРЕДЫ
CD 4	АЛИФАТИЧЕСКАЯ	400-500	37	100	ОТЛИЧНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ФАКТОРОВ СРЕДЫ И УФ-УСТОЙЧИВОСТЬ

См. механические свойства и показатели реактивности в паспорте технических данных продукта

## РУЧНОЕ ФОРМОВАНИЕ И НАПЫЛЕНИЕ

SIRESTER	ТИП	ВЯЗКОСТЬ при 25°C (мПа.с)	МОНОМЕР %	HDT (°C)	ХАРАКТЕРИСТИКИ
FS 0993 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	43	75	СРЕДНЯЯ РЕАКТИВНОСТЬ. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
FS 0800 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	43	105	ВЫСОКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
FS 0992 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	38	65	УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПММА. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
FSN 0850 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	40	70	БЫСТРООТВЕРЖДАЕМАЯ. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
FS 0956 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ		75	ХОРОШАЯ СМАЧИВАЕМОСТЬ ВОЛОКОН. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
ISN 0841 AT	ИЗОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	46	85	ХОРОШАЯ РАСТЯЖИМОСТЬ. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
IS 4245	ИЗОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ		110	ВЫСОКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРЕДУСКОРЕННАЯ
VE 45-M-90 AT	ВИНИЛЭФИРНАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ		100	ВЫСОКАЯ ХИМСТОЙКОСТЬ. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
ES 0856 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	37	80	САМОЗАТУХАЮЩАЯ. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
EC 0947 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	40	70	ПОНИЖЕННАЯ ЭМИССИЯ СТИРОЛА. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
EC 0993 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	43	75	ПОНИЖЕННАЯ ЭМИССИЯ СТИРОЛА. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
EC 0800 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	43	105	ПОНИЖЕННАЯ ЭМИССИЯ СТИРОЛА. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
EC 0992 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	38	65	ПОНИЖЕННАЯ ЭМИССИЯ СТИРОЛА. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
LSC 0850 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	35	80	ПОНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ СТИРОЛА. ПРЕДУСКОРЕННАЯ
ELS 0850 AT	ОРТОФТАЛЕВАЯ	ТИКСОТРОПНАЯ	35	80	ПОНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ И ЭМИССИЯ СТИРОЛА. ПРЕДУСКОРЕННАЯ

См. механические свойства и показатели реактивности в паспорте технических данных продукта

## ЛИТЬЕВЫЕ

### ВЫСОКАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ

FS 9900 Серия  
FS 0847/D

### ВЫСОКАЯ НАПОЛНЯЕМОСТЬ

FS 0993 серия  
FS 4230  
ES 0856

### ВЫСОКАЯ ТВЁРДОСТЬ

FS 4424 серия  
FS 0775  
FS 0948

## НЕПРЕРЫВНОЕ ЛАМИНИРОВАНИЕ

### ОРТОФТАЛЕВЫЕ УФ-УСТОЙЧИВЫЕ

FS 0910 серия  
IS 4220  
FS 0956 серия

### ОРТОФТАЛЕВЫЕ И ИЗОФТАЛЕВЫЕ ЭЛЕКТРО- ИЗОЛИРУЮЩИЕ

ISL 0963  
FSL 0870

### ТРУДНО- ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ

ES 0927  
ES 1319

## ЛИТЬЕВЫЕ

SIRESTER	ТИП	ВЯЗКОСТЬ при 25°C (мПа.с)	МОНОМЕР %	HDT (°C)	ХАРАКТЕРИСТИКИ
ES 0927	ОРТОФТАЛЕВАЯ	100-200	39	70	САМОЗАТУХАЮЩАЯ
FS 9900	ОРТОФТАЛЕВАЯ	350-450	38	55	ИСКУССТВЕННЫЙ МРАМОР
FS 0847/D	ОРТОФТАЛЕВАЯ				ПРОИЗВОДСТВО САНТЕХНИКИ
FS 0993	ОРТОФТАЛЕВАЯ	400-600	35	55	НАПОЛНЕННОЕ ЛИТЬЕ
FS 4230	ОРТОФТАЛЕВАЯ	450-550	35	75	АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ES 0856	ОРТОФТАЛЕВАЯ	450-550	34	80	САМОЗАТУХАЮЩАЯ
FS 4424	ОРТОФТАЛЕВАЯ	600-800	34	95	АБРАЗИВНАЯ КРОШКА
FS 0775	ОРТОФТАЛЕВАЯ	300-400	39	100	ПОЛИМЕРБЕТОН
FS 0948	ОРТОФТАЛЕВАЯ			65	ПРОИЗВОДСТВО САНТЕХНИКИ

См. механические свойства и показатели реактивности в паспорте технических данных продукта

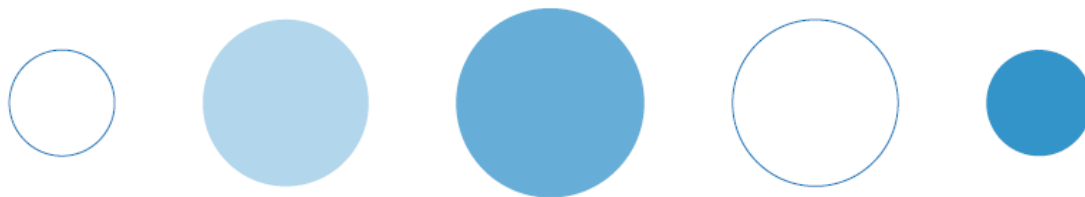
## НЕПРЕРЫВНОЕ ЛАМИНИРОВАНИЕ

SIRESTER	ТИП	ВЯЗКОСТЬ при 25°C (мПа.с)	МОНОМЕР %	HDT (°C)	ХАРАКТЕРИСТИКИ
FS 0910/M	ОРТОФТАЛЕВАЯ	150-250	39	90	ВЫСОКАЯ СМАЧИВАЕМОСТЬ ВОЛОКОН
FS 0910/C	ОРТОФТАЛЕВАЯ	150-250	39	90	ВЫСОКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ
FS 0956	ОРТОФТАЛЕВАЯ	300-400	35	75	ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ
IS 4240	ИЗОФТАЛЕВАЯ	350-450	40	110	ВЫСОКАЯ ТВЕРДОСТЬ
ISL 0963	ИЗОФТАЛЕВАЯ	1500-2000	39	110	ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА И ВЫСОКАЯ ХИМСТОЙКОСТЬ
FSL 0927	ОРТОФТАЛЕВАЯ	700-900	32	110	ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩАЯ, ВЫСОКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ
ES 0927	ОРТОФТАЛЕВАЯ	100-200	39	70	САМОЗАТУХАЮЩАЯ
ES 1319	ОРТОФТАЛЕВАЯ				САМОЗАТУХАЮЩАЯ

См. механические свойства и показатели реактивности в паспорте технических данных продукта

В данном руководстве представлены наши основные марки смол в их стандартных модификациях. Информация об остальных продуктах и доступных модификациях предоставляется по запросу.

Настоящее пособие даёт основные характеристики указанных продуктов. Спецификации верны на день печати. Мы рекомендуем обращаться в наши представительства для получения любой необходимой информации.



Tel. +39 039.2072.306 – Fax +39 039.2072.307

[www.sirindustriale.com](http://www.sirindustriale.com)

[sir@sirindustriale.com](mailto:sir@sirindustriale.com)

**ГЛАВНЫЙ ОФИС И ПРОИЗВОДСТВО:**

20050 Macherio (MI)

Via Vincenzo Bellini, 25

**ПРОИЗВОДСТВО:**

21050 Castelseprio (VA)

Via Mollino Zacchetto, 404

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ И СТРАНАХ БАЛТИИ:**



**unimeks**

**Группа компаний «Юнимекс»**

Тел. +7 (495) 792-54-24

Факс. +7 (495) 792-54-24

[www.unimeks.ru](http://www.unimeks.ru)

[info@unimeks.net](mailto:info@unimeks.net)