



Руководство по переходу  
от **ZONYL** ® к **CAPSTONE** ®

*Д-р Romain Séverac, Jean-Marc Bouffette*

Брюссель

# СОДЕРЖАНИЕ

- ① КОЖА
- ② БУМАГА
- ③ КАМЕНЬ И ЧЕРЕПИЦА
- ④ ФТОРИРОВАННЫЕ ПАВ
- ⑤ ОГNETУШИТЕЛЬНАЯ ПЕНА

# КОЖА

ZONYL ® FORAPERLE ® (Применяется сейчас)	Акт. вещ- во (%)	CAPSTONE ® (Замена)	Акт. Вещ- во (%)	ПРОПОРЦИЯ ЗАМЕНЫ (Zonyl ® / Capstone ®)
Zonyl ® 602	30	Capstone ® LPW	Образцы альтернативных продуктов (RCP, FS-81, TLF 10900) предоставляются отдельным клиентам	
Foraperle ® 315	30	Capstone ® 315		
Foraperle ® 303D	30	Capstone ® 303D		
Foraperle ® 225	25	Capstone ® LPA <i>Не подходит для аэрозольного нанесения</i>	35	1 / 0.7

В обозримом будущем останется доступным Foraperle ® 225  
для аэрозольного нанесения

Серийное производство

Снято с производства

Проходит апробацию

В разработке

## БУМАГА

ZONYL ® FORAPERLE ® (Применяется сейчас)	Акт. Вещ- во (%)	CAPSTONE ® (Замена)	Акт. Вещ- во (%)	ПРОПОРЦИЯ ЗАМЕНЫ (Zonyl ® / Capstone ®)
Foraperle ® 321	25	Capstone ® P-600	25	1 / 1
Foraperle ® 325	25	Capstone ® P-600	25	1 / 1
Zonyl ® 9464	20	Capstone ® P-620 Capstone ® P-623	19.5	1 / 1
Zonyl ® RP	33	Capstone ® P-640	30	1 / 1.1

Серийное производство

Снято с производства

Проходит апробацию

В разработке

## КАМЕНЬ И ЧЕРЕПИЦА

ZONYL ® (Применяется сейчас)	Акт. Вещ- во (%)	CAPSTONE ® (Замена)	Акт. Вещ- во (%)	ПРОПОРЦИЯ ЗАМЕНЫ (Zonyl ® / Capstone ®)
Zonyl ® 321 Zonyl ® 8740 Zonyl ® 329	25 30	Capstone ® ST-100	20	1 / 1.25
		Capstone ® ST-110	25	1 / 1.2
		Capstone ® ST-500	25	1 / 1.25
Zonyl ® 225	25	Capstone ® ST-200	35	1 / 0.7
Zonyl ® 9027	34	Capstone ® ST-300	14 25	1 / 2 1 / 1.3
		Capstone ® ST-100 “высокой концентрации”	25	Вместо Capstone ® ST-100

**Примечание:** Capstone ® ST-100 будет снят с производства как только будет начато серийное производство Capstone ® ST-100 HS

Серийное производство

Снято с производства

Проходит апробацию

В разработке

## ФТОРИРОВАННЫЕ ПАВ (1/3)

ZONYL ® (Применяется сейчас)	Акт. Вещ- во (%)	CAPSTONE ® (Замена)	Акт. Вещ- во (%)	ПРОПОРЦИЯ ЗАМЕНЫ (Zonyl ® / Capstone ®)
Zonyl ® 1033 D	30	Capstone ® FS-10	30	1 / 1
Zonyl ® FS 500	27	Capstone ® FS-50	27	1 / 1
Zonyl ® FS 510	40	Capstone ® FS-51	40	1 / 1
Zonyl ® 8867 L	33	Capstone ® FS-81	33	1 / 1
Zonyl ® FSG	40	Capstone ® FS-22	30	1 / 1.33
Zonyl ® FSG	40	Capstone ® FS-83	35	1 / 1.1

Серийное производство

Снято с производства

Проходит апробацию

В разработке

## ФТОРИРОВАННЫЕ ПАВ (2/3)

ZONYL ® (Применяется сейчас)	Акт. Вещ-во (%)	CAPSTONE ® (Замена)	Акт. Вещ-во (%)	ПРОПОРЦИЯ ЗАМЕНЫ (Zonyl ® / Capstone ®)
Zonyl ® FSJ	40	Capstone ® FS-60	40	1 / 1
Zonyl ® FS 610	22	Capstone ® FS-61	14	1 / 1.5
Zonyl ® 9361	34	Capstone ® FS-61	14	1 / 2
Zonyl ® FSP	35	Capstone ® FS-63	35	1 / 1
Zonyl ® FSE	14	Capstone ® FS-64	15	1 / 1
Zonyl ® FSA	25	Capstone ® FS-65	25	1 / 1
Zonyl ® UR	100	Capstone ® FS-66	100	1 / 1

Серийное производство

Снято с производства

Проходит апробацию

В разработке

## Фторированные ПАВ (3/3)

ZONYL ® (Применяется сейчас)	Акт. Вещ-во (%)	CAPSTONE ® (Замена)	Акт. Вещ-во (%)	ПРОПОРЦИЯ ЗАМЕНЫ (Zonyl ® / Capstone ®)
Zonyl ® FS-300	40	Capstone ® FS-30	25	Рекомендованная отправная точка – пропорция 1:1 (Zonyl® : Capstone®) с учетом % содержания активного вещества.
Zonyl ® FSN	40	Capstone ® FS-31	25	
Zonyl ® FSO	50	Capstone ® FS-34	25	
Zonyl ® FSH	50	Capstone ® FS-35	25	
Zonyl ® FS0 100 Zonyl ® FSN 100	100	Capstone ® FS-3100	100	

Серийное производство

Снято с производства

Проходит апробацию

В разработке



## ОГНЕТУШИТЕЛЬНЫЕ ПЕНЫ : Принципы применения

Тип потребителя	Концентраты огнетушительных пен				Производители ручных огнетушителей	Производители систем тонкого водораспыления
	АFFF	AFFF-AR	FFFP	FFFP-AR	Ручной огнетушитель	Системы тонкого водораспыления
Capstone® 1157						
Capstone® 1157D						Снято с производства
Forafac® 1157N	2012					
Capstone® 1470						
Capstone® 1183						Снимается с производства в 2014 или раньше
Forafac® 1210	2012	2010				
Capstone® 1490						
Capstone® 1460						Разрабатывается Capstone
Forafac® 1268	2010					
Capstone® 1460						
Forafac® 1203	2012					
Capstone® 1430						

## ОГНЕТУШИТЕЛЬНЫЕ ПЕНЫ: портфолио Capstone®

FORAFAC® (Применяется сейчас)	Акт. Вещ-во (%)	CAPSTONE® (Замена)	Акт. Вещ-во (%)	ПРОПОРЦИЯ ЗАМЕНЫ (Zonyl® / Capstone®)
Forafac® 1157	27	Capstone® 1157	27	1 / 1
		Capstone® 1157D	27	1 / 1
Forafac® 1183	40	Capstone® 1183	40	1 / 1
Forafac® 1268	30	Capstone® 1460	35	1 / 1.3
Forafac® 1203	N/A	Capstone® 1430	N/A	1 / 1
Forafac® 1157N	27	Capstone® 1470	35	1 / 0.8
Forafac® 1210	30	Capstone® 1490	Уточн.	Уточняется

Серийное производство

Снято с производства

Проходит апробацию

В разработке