

Informacja techniczna

TI-009 – Zestawienie tworzyw sztucznych pod względem wytrzymałości na kontakt z koncentratami środków gaśniczych pianotwórczych, prod. Firmy STHAMER

Nazwa handlowa	Typ polimeru	Oznakowanie zgodne z normami				Odpowiedni dla środków typu:				
		MatVert-	ISO 1629	DIN 7728	Mergel	Proteinowy	MBS/F3	AFFF	AR	Fettex
Baypren® (Bayer) Neopren (DuPont)	Poly-Chlor-Butadien-rubber Chloropren-rubber	CR	CR		MD	+	o	o	o	+
Buna® AP (Bayer) , Keltan	Ethylen Propylen-Dien-rubber Olefine-rubber	EPDM	EPDM	EPDM	ML	+	o	o	o	+
Buna® S Hycar 2007 Polysar S Buna (Hüls) Cariflex S	Poly-Styrol-Butadien-rubber	SBR	SBR		MC	+				o
Butyl-rubber, Esso buty Polysar butyl I		IIR	IIR	IIR	MJ	+	+	+	+	+
Hypalon® (DuPont)	Chlor-Sulfonyl-Poly-Ethylen	CSM	CSM		MF	+	+	+	+	+
Kevlar® (DuPont)	Aramidfaser Poly-(p-phenylen-terephthalamid)			PA		+	+	+	+	+
Mipolam (Dynamit Nobel)	PVC soft Polyvinylchloride	PVC s			PVC	+	+	+	+	+
Crepe SIR SMR	natural rubber, hard	NR		NR		+	o	o	o	+
Smoked Sheet / Crepe SMR Peptenrub	natural rubber, soft olefinic, Polyisopren	NR	NR	NR	MA	+	o	o	o	+
Natsyn Cariflex SKI-3	cis-1.4 Poly-isopren-rubber	IR (BR)				+	o	o	o	+
Perbunan® hell	Acrylnitril-Butadien-rubber	NBRL				+	+	+	+	+
Perbunan® N (Bayer) Chemiegum Buna NB	Acrylnitril-Butadien-rubber	NBR	NBR		MB	+	o	+	+	o

Informacja techniczna

TI-009 – Zestawienie tworzyw sztucznych pod względem wytrzymałości na kontakt z koncentratami środków gaśniczych pianotwórczych, prod. Firmy STHAMER

Nazwa handlowa	Typ polimeru	Oznakowanie zgodne z normami				Odpowiedni dla środków typu:				
		MatVert-	ISO 1629	DIN 7728	Mergel	Proteinowy	MBS/F3	AFFF	AR	Fettex
Perlon® PA12 ,Nylon , Nomex®	Polyamid	PA		PA		+	+	+	+	+
Polyetylen (foam)	Polyetylen	PE		PE		+	+	+	+	+
Polyetylen, cross linked Rautherm (Rehau)		VPE				+	+	+	+	+
Polyetylen soft, low density hard, high density		LDPE HDPE		PE-LD PE-HD		+	+	+	+	+
Poly-Propylen Hostalen® PPH 2222 (Hoechst)		PP		PP		+	+	+	+	+
Polyvinylchloride, hard	Polyvinylchlorid	PVC h		PVC		+	o	o	o	o
Silicon, Silopren, Silastic, Elastosil	Silicon-Kautschuk	FVMQ / FMQ	MVQ	SI	MH	+	o	o	o	o
Poly-Siloxan-Polymer	Silicon-Kautschuk	Si (VMQ)		SIR		+	o	o	o	o
Teflon®, Hostaflon, TF Fluor	Poly-Tetra-Fluor-Ethylen		PTFE	PTFE	MT	+	+	+	+	+
Hostaform® (Hoechst), Trioxan	Polyoxymethylen, Polyacetal	POM		POM		+				
Viton (DuPont), Fluorel Fluorinated rubber	Vinylidenfluorid Hexafluorpropylen Polymerisate	FPM	PFM	FKM	MK	+	+	+	+	+
Palesit									+	+
Vulkollan	Polyurethan	PUR	AU / EU		V	+	o	o	o	+
	Polystyrol	PS		PS		o	o	o	o	o
	Styrol-Acrylnitril Copolymer			SAN		+				
	Polymethylmethacrylat			PMMA		o				
	Polycarbonat	PC		PC		+	o	o	o	+
	Polymethylpenten	PMP		PMP		+				
	Ethylen-Chlortrifluorethylen-Copolymer			ETCFE		+	+	+	+	+
	Ethylen-Tetrafluorethylen-Copolymer	ETFE		ETFE		+	+	+	+	+
	Perfluorethylenpropylen-Copolymer			FEP		+	+	+	+	+
	Perfluoralkoxy-Copolymer			PFA		+	+	+	+	+

Informacja techniczna

TI-009 – Zestawienie tworzyw sztucznych pod względem wytrzymałości na kontakt z koncentratami środków gaśniczych pianotwórczych, prod. Firmy STHAMER

Ważna uwaga:

Informacje podane w tej karcie są informacjami ogólnymi, które odnoszą się do średniej zawartości materiału w tych tworzywach sztucznych. Nie chodzi o zapewnione właściwości ani gwarantowane zobowiązania, które nie stanowią podstawy do roszczeń gwarancyjnych.

Informacje zawarte w tej karcie są informacjami ogólnymi, które odnoszą się do średniego składu wymienionych tworzyw sztucznych. Nie chodzi o gwarantowane właściwości ani gwarantowane zapewnienie, które mogłyby stanowić podstawę do roszczeń gwarancyjnych. Rzeczywisty skład określonego tworzywa sztucznego danego typu może mieć decydujące znaczenie dla jego wytrzymałości na kontakt z koncentratami środków gaśniczych pianotwórczych i może się różnić w konkretnych przypadkach. Dlatego stanowczo zalecamy potwierdzenie przydatności materiału do stosowania z koncentratem środka pianotwórczego u producenta tworzywa sztucznego, przedkładając kartę charakterystyki.

Prosimy również o zwrócenie uwagi na to, że zbiorniki do magazynowania niebezpiecznych chemikaliów muszą spełniać wymagania, które odbiegają od wymagań dotyczących materiałów do pakowania i transportu takich chemikaliów: zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 pojemniki stanowiące opakowania substancji niebezpiecznych muszą spełniać określone wymagania (np. materiał musi być odpowiedni do zawartości, opakowanie musi być szczelne). Dopuszczenie (np. dopuszczenie UN) opakowań do transportu towarów niebezpiecznych jest traktowane jako dowód ich przydatności.

Należy pamiętać, że takie dopuszczenie opakowań z tworzyw sztucznych (kontenery, beczki lub kanistry, np. z PE/HDPE) wygasa po 5 latach od daty produkcji i w związku z tym opakowania nie nadają się już do przechowywania substancji niebezpiecznych.

Legenda:

✚ = zasadniczo nadaje się, jednakże należy to zweryfikować kierując zapytanie do producenta

= nadaje się do krótkotrwałego kontaktu ze środkiem (<48 h), po kontakcie ze środkiem należy gruntownie wypłukać i wycisnąć.

szary = brak dostępnych danych