

## Полимерные стабилизаторы

АНТИОКСИДАНТЫ SONGNOX™

УФ-СТАБИЛИЗАТОРЫ SONGLIGHT™

УФ-АБСОРБЕРЫ SONGSORB™

ПОГЛОТИТЕЛИ КИСЛОТЫ SONGSTAB™

БЛЕНДЫ И СИСТЕМЫ ONE-PACK



## Рекомендации по выбору стабилизаторов

✓ = Рекомендовано

□ = Возможно

		АБС	ПК / АБС	ПК	ПУ волокна	Полиамид	Полиэфир	Полиэтилен	Полипропилен	Полистирол	Полиуретан	ПВХ	Эластомеры	Акрилаты	Полиацеталь	TPU
Фенольные антиоксиданты	SONGNOX™ 1010					□	□	✓	✓				✓		□	
	SONGNOX™ 1076	✓	□	✓				✓		✓	✓	□	✓	✓		
	SONGNOX™ 1077							✓		□	✓		✓	✓		
	SONGNOX™ 1135							✓		□	✓		✓	✓		
	SONGNOX™ 2450	□			□	□	✓			✓	□	✓		✓	✓	✓
	SONGNOX™ 3114							□	✓							
	SONGNOX™ 1035							✓	✓							
	SONGNOX™ 1290	✓				✓		✓	□	✓	✓	✓	✓		✓	
	SONGNOX™ 2590						✓	✓	✓		✓		✓		□	
	SONGNOX™ 1098				□	✓										
	SONGNOX™ 4150	□					✓	✓			✓	✓	✓			
	SONGNOX™ 4425	□				□	□				✓		✓			✓
	SONGNOX™ 2246	✓						✓	✓	□	□		✓			
	SONGNOX™ 2500									□	□		✓	□		
Деактиватор металла	SONGNOX™ 1024				□			✓	✓						✓	
Аминные антиоксиданты	Antioxidant RD												✓			
	Antioxidant FR												✓			
Фосфитные антиоксиданты	SONGNOX™ 1680	□	□	✓		✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓
	SONGNOX™ 6260					✓		✓	✓			□				
	SONGNOX™ 6180	✓	□					✓	□	✓	□	✓	□			✓
	SONGNOX™ 6280					✓		✓	✓			□				
	SONGNOX™ TPP											✓	✓			✓
	SONGNOX™ TDP											✓	✓			✓
	SONGNOX™ DPDP	✓										✓	✓			
	SONGNOX™ EHDPP	✓										✓				
	SONGNOX™ DHOP											✓				✓



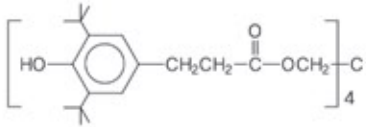
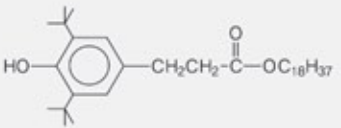
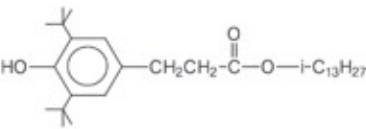
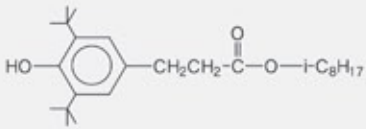

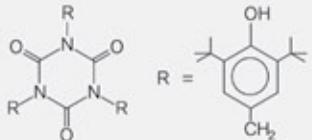

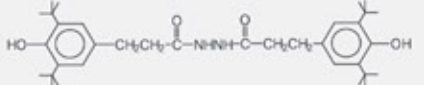
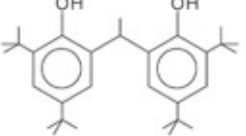
# ФЕНОЛЬНЫЕ АНТИОКСИДАНТЫ

Молекул.  
масса

Интервал  
плавления  
(°C)

TGA  
(°C, % потери  
массы)

Растворимость  
(г на 100 г растворителя  
при 25 °C)

<p><b>SONGNOX™ 1010</b> Tetrakis[methylene-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate] methane CAS NO. 6683-19-8 PW, FF, DF</p>		1178	110,0~125,0	<p>352 5% 365 10% 415 50%</p>	<p>Вода &lt; 0,1 н-Гексан 0,3 Метанол 0,9 Ацетон 45 Этилацетат 45</p>
<p><b>SONGNOX™ 1076</b> Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate CAS NO. 2082-79-3 PW, FF, FC, LQ</p>		531	50,0~55,0	<p>263 5% 277 10% 325 50%</p>	<p>Вода &lt; 0,1 н-Гексан 32 Метанол 0,6 Ацетон 19 Этилацетат 38</p>
<p><b>SONGNOX™ 1077</b> Isotridecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate CAS NO. 847488-62-4 LQ</p>		470	-	<p>232 5% 258 10% 314 50%</p>	<p>Вода &lt; 0,1 н-Гексан 32 Метанол 0,6 Ацетон 19 Этилацетат 38</p>
<p><b>SONGNOX™ 1135</b> Isooctyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate CAS NO. 125643-61-0 LQ</p>		399	-	<p>236 5% 255 10% 302 50%</p>	<p>Вода &lt; 0,1 н-Гексан 35 Метанол 1,2 Ацетон 23 Этилацетат 40</p>
<p><b>SONGNOX™ 2450</b> Triethylene glycol-bis-3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate CAS NO. 36443-68-2 PW, FF, DW</p>		587	76,0~80,0	<p>298 5% 316 10% 362 50%</p>	<p>Вода &lt; 0,1 н-Гексан 0,1 Метанол 0,4 Ацетон 22</p>
<p><b>SONGNOX™ 3114</b> Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl) isocyanurate CAS NO. 27676-62-6 PW, FF</p>		784	218,0~223,0	<p>322 5% 340 10% 379 50%</p>	<p>Вода &lt; 0,1 н-Гексан 8 Ацетон 175 Этилацетат 134</p>
<p><b>SONGNOX™ 1035</b> Thiodiethylenebis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate] CAS NO. 41484-35-9 PW, FF</p>		643	Min. 65,0	<p>301 5% 316 10% 353 50%</p>	<p>Вода &lt; 0,1 н-Гексан 5 Метанол 5 Ацетон 55 Этилацетат 50</p>
<p><b>SONGNOX™ 1024</b> 1,2-Bis(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyhydrocinnamoyl)hydrazine CAS NO. 32687-78-8 PW, FF</p>		553	221,0~232,0	<p>284 5% 295 10% 330 50%</p>	<p>Вода &lt; 0,01 н-Гексан &lt; 0,01 Ацетон 4 Толуол &lt; 0,01 Тетрагидрофуран 12</p>
<p><b>SONGNOX™ 1290</b> 2,2'-Ethylidenebis(4,6-di-tert-butylphenol) CAS NO. 35958-30-6 PW</p>		439	160,0~165,0	<p>181 5% 190 10% 208 50%</p>	<p>при 20 °C Вода &lt; 0,03 Ацетон &gt; 100 Этанол 6 Толуол 44</p>

## ФЕНОЛЬНЫЕ АНТИОКСИДАНТЫ

		Молекул. масса	Интервал плавления (°C)	TGA (°C, % потери массы)	Растворимость (г на 100 г растворителя при 25 °C)
<b>SONGNOX™ 2590</b> Hexamethylenebis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate] CAS NO. 35074-77-2 PW		639	104,0~108,0	347 5% 365 10% 400 50%	Вода < 0,1 н-Гексан < 1 Метанол 1 Ацетон 65 Этилацетат 65
<b>SONGNOX™ 1098</b> N,N'-Hexamethylenebis(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyhydrocinnamamide) CAS NO. 23128-77-7 PW, FF		637	156,0~162,0	330 5% 343 10% 404 50%	Вода < 0,1 н-Гексан 0,1 Метанол 6 Ацетон 2 Этилацетат 1
<b>SONGNOX™ 4150</b> 4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-m-cresol) CAS NO. 96-69-5 PW		359	158,0~164,0	214 5% 227 10% 267 50%	Вода < 0,1 н-Гексан 0,1 Метанол > 50 Ацетон > 50 Этилацетат > 50
<b>SONGNOX™ 4425</b> 4,4'-Butylidenebis(6-tert-butyl-3-methylphenol) CAS NO. 85-60-9 PW		383	208,0~214,0	200 5% 212 10% 217 25%	Вода < 0,1 н-Гексан 43 Метанол 54 Ацетон 2 Тoluол 35 Изопропанол 2
<b>SONGNOX™ 2246</b> 2,2'-Methylenebis(4-methyl-6-tert-butylphenol) CAS NO. 119-47-1 PW		341	125,0~132,0	178 5% 191 10% 226 50%	Вода < 0,1 н-Гексан 32 Метанол 0,6 Ацетон 19 Этилацетат 38
<b>SONGNOX™ 2500</b> 2,5-Di-tert-amyl-hydroquinone CAS NO. 79-74-3 PW		250	Min. 178,0	166 5% 176 10% 202 50%	Вода < 0,1 н-Гексан 0,1 Метанол 0,4 Ацетон 22

## АМИННЫЕ АНТИОКСИДАНТЫ

		Молекул. масса	Интервал плавления (°C)	TGA (°C, % потери массы)	Растворимость (г на 100 г растворителя при 25 °C)
<b>ANTIOXIDANT RD</b> 2,2,4-Trimethyl-1,2-dihydroquinoline polymer CAS NO. 26780-96-1 SB		-	(размягчение) 80,0~110,0	278 5% 300 10% 383 50%	Вода < 0,01 Этанол 16 Ацетон 82 Этилацетат 88 Тoluол 72
<b>ANTIOXIDANT FR</b> 2,2,4-Trimethyl-1,2-dihydroquinoline polymer CAS NO. 26780-96-1 SB	(Высокая чистота)	-	(размягчение) 80,0~110,0	278 5% 300 10% 373 50%	Вода < 0,01 Этанол 16 Ацетон 82 Этилацетат 88 Тoluол 72

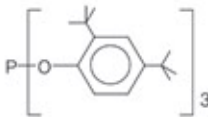

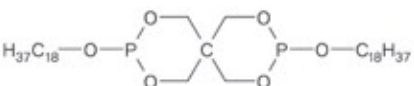

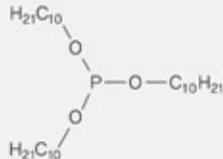
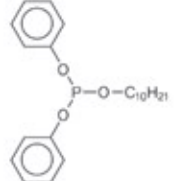
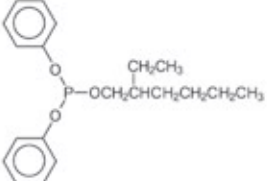

# ФОСФИТНЫЕ АНТИОКСИДАНТЫ

Молекул.  
масса

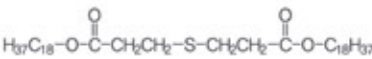
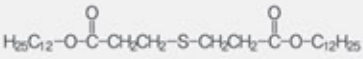
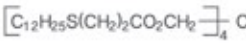
Интервал  
плавления  
(°C)

TGA  
(°C, % потери  
массы)

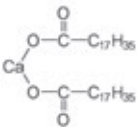
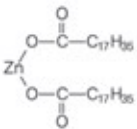
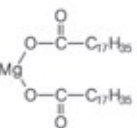
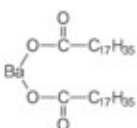
Растворимость  
(г на 100 г растворителя  
при 25 °C)

<p><b>SONGNOX™ 1680</b> Tris(2,4-di-tert-butylphenyl) phosphite CAS NO. 31570-04-4 PW, FF</p>		647	181,0~187,0	<p>256 5% 271 10% 315 50%</p>	<p>Вода 0,01 Метанол 0,01 Ацетон 1 Этилацетат 4</p>
<p><b>SONGNOX™ 6260</b> Bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythritol diphosphite CAS NO. 26741-53-7 PW, FF</p>		605	170,0~180,0	<p>224 5% 250 10% 305 50%</p>	<p>Вода 0,01 Метанол 2,1 Ацетон 11 Толуол 41</p>
<p><b>SONGNOX™ 6180</b> Distearyl pentaerythritol diphosphite CAS NO. 3806-34-6 FC</p>		732	(Softening) 50,0~65,0	<p>298 5% 340 10% 426 50%</p>	<p>Вода - Метанол не раств. Ацетон не раств. Этилацетат 3 Толуол 20</p>
<p><b>SONGNOX™ 6280</b> SONGNOX™ 6260 : Mg, Al talcite = 90 : 10 PW, FF</p>	SONGNOX™ 6260 : Mg, Al тальцит = 90 : 10	605	170,0~180,0	<p>300 5% 329 10% 360 25%</p>	<p>Вода нет данных Метанол нет данных Ацетон нет данных Этилацетат нет данных</p>
<p><b>SONGNOX™ TPP</b> Triphenyl phosphite CAS NO. 101-02-0 LQ</p>		310	-	<p>197 5% 217 10% 276 50%</p>	<p>Вода - н-Гексан не раств. Этанол растворим Толуол растворим</p>
<p><b>SONGNOX™ TDP</b> Triisodecyl phosphite CAS NO. 25448-25-3 LQ</p>		503	-	<p>228 5% 250 10% 310 50%</p>	<p>Вода - н-Гексан растворим Этанол растворим Толуол растворим</p>
<p><b>SONGNOX™ DPDP</b> Diphenylisodecyl phosphite CAS NO. 26544-23-0 LQ</p>		374	-	<p>230 5% 250 10% 300 50%</p>	<p>Вода - н-Гексан растворим Этанол растворим Толуол растворим</p>
<p><b>SONGNOX™ EHDPP</b> 2-Ethylhexyldiphenyl phosphite CAS NO. 15647-08-2 LQ</p>		346	-	<p>218 5% 236 10% 280 50%</p>	<p>Вода - н-Гексан растворим Этанол растворим Толуол растворим</p>
<p><b>SONGNOX™ DHOP</b> Poly(dipropylene glycol)phenyl phosphite CAS NO. 80584-86-7 LQ</p>		2100	-	<p>198 5% 218 10% 316 50%</p>	<p>Вода - н-Гексан растворим Этанол растворим Толуол растворим</p>

## ТИОЭФИРНЫЕ АНТИОКСИДАНТЫ

		Молекул. масса	Интервал плавления (°C)	ТГА (°C, % потери массы)		Растворимость (г на 100 г растворителя при 25 °C)	
<b>SONGNOX™ DSTDP</b> Distearyl thiodipropionate CAS NO. 693-36-7 PW		683	63.5~68.5	270	5%	Вода не раств. Спирты не раств. Хлороформ растворим Диэтил. эфир растворим н-Гексан растворим Тoluол растворим	
				310	10%		
				342	25%		
<b>SONGNOX™ DLTD</b> Dilauryl thiodipropionate CAS NO. 123-28-4 PW		515	38.0~41.0	251	5%	Вода не раств. Спирты не раств. Хлороформ растворим Диэтил. эфир растворим н-Гексан растворим Тoluол растворим	
				270	10%		
				296	25%		
<b>SONGNOX™ 4120</b> Pentaerythrityl tetrakis(3-laurylthiopropionate) CAS NO. 29598-76-3 PW		1162	48.0~53.5	295	1%	Вода не раств. н-Гексан растворим Тoluол растворим Циклогексан растворим	
				335	5%		
				351	10%		
				361	15%		

## ПОГЛОТИТЕЛИ КИСЛОТЫ

		Молекул. масса	Интервал плавления (°C)	ТГА (°C, % потери массы)		Растворимость (г на 100 г растворителя при 25 °C)	
<b>SONGSTAB™ SC-110</b> Calcium stearate CAS NO. 1592-23-0 PW		572	145~160	325	5%	нет данных	
				415	10%		
				460	50%		
<b>SONGSTAB™ SC-120</b> Calcium stearate CAS NO. 1592-23-0 PW		572	145~160	325	5%	нет данных	
				415	10%		
				460	50%		
<b>SONGSTAB™ SC-130</b> Calcium stearate CAS NO. 1592-23-0 PW		572	145~160	325	5%	нет данных	
				415	10%		
				460	50%		
<b>SONGSTAB™ SZ-210</b> Zinc stearate CAS NO. 557-05-1 PW		597	116~125	335	5%	нет данных	
				356	10%		
				380	50%		
<b>SONGSTAB™ SM-310</b> Magnesium stearate CAS NO. 557-04-0 PW		552	115~145	335	5%	нет данных	
				350	10%		
				370	50%		
<b>SONGSTAB™ SB-410</b> Barium stearate CAS NO. 6865-35-6 PW		685	-	445	5%	нет данных	
				460	10%		
				480	50%		
<b>SONGSTAB™ Ba-St</b> Barium stearate CAS NO. 6865-35-6 PW		685	-	445	5%	нет данных	
				460	10%		
				480	50%		

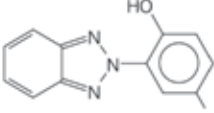
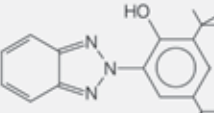
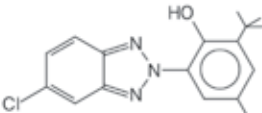
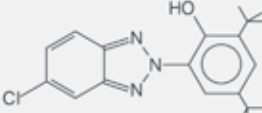
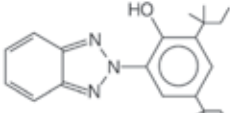
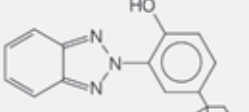
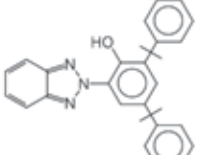
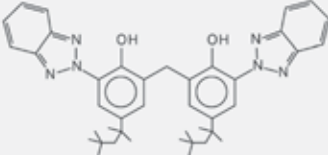
## УФ-СТАБИЛИЗАТОРЫ (HALS)

		Молекул. масса	Интервал плавления (°C)	ТГА (°C, % потери массы)	Растворимость (г на 100 г растворителя при 25 °C)
<b>SONGLIGHT™ 6220</b> Polymer of dimethyl succinate and 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-1- piperidine ethanol CAS NO. 65447-77-0 LD		3100 ~4000	(размягчение) Min. 55,0	310 5% 322 10% 348 50%	Вода < 0,01 н-Гексан < 0,01 Метанол 0,1 Ацетон 2 Этилацетат 5
<b>SONGLIGHT™ 7700</b> Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate CAS NO. 52829-07-9 PW, DF		481	81,0~85,0	225 5% 240 10% 279 50%	Вода < 0,01 н-Гексан 5 Метанол 38 Ацетон 19 Этилацетат 24
<b>SONGLIGHT™ 2920</b> Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate CAS NO. 41556-26-7 LQ		509	-	257 5% 279 10% 323 50%	Вода < 0,01 н-Гексан > 50 Метанол > 50 Ацетон > 50 Этилацетат > 50
<b>SONGLIGHT™ 9440</b> Poly[[6-[(1,1,3,3-tetramethyl butyl)amino]- s-triazine-2,4-dinyl]](2,2,6,6-tetramethyl -4-piperidyl)imino]hexamethylene [2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl]imino]] CAS NO. 70624-18-9 LD, SB		2000 ~3100	(Softening) 100,0~135,0	368 5% 375 10% 450 50%	Вода < 0,01 н-Гексан 40 Метанол 3 Ацетон > 50
<b>SONGLIGHT™ 7830</b> Mixture SONGLIGHT™ 6220 & SONGLIGHT™ 9440 LD, SB	SONGLIGHT™ 6220 : SONGLIGHT™ 9440 = 1 : 1	-	-	-	-
<b>SONGLIGHT™ 1190</b> 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine, N,N"- [1,2-ethanediyl-bis[[[4,6-bis[butyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) amino]-1,3,5-triazine-2-yl]imino]-3,1- propanediyl]] bis[N',N"-dibutyl-N',N"- bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)- CAS NO. 106990-43-6 LD		2286	115,0~150,0	397 5% 425 10% 467 50%	Вода < 0,01 н-Гексан 64 Метанол < 1 Ацетон 4 Этилацетат 55

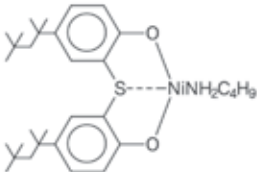
## УФ-АБСОРБЕРЫ - БЕНЗОАТЫ

		Молекул. масса	Интервал плавления (°C)	ТГА (°C, % потери массы)	Растворимость (г на 100 г растворителя при 25 °C)
<b>SONGSORB™ 7120</b> 2,4-Di-tert-butylphenyl-4'-hydroxy-3',5'- di-tert-butyl benzoate CAS NO. 4221-80-1 PW		439	194,0~197,0	260 5% 275 10% 315 50%	Вода < 0,1 н-Гексан 1 Метанол < 1 Ацетон 10 Этилацетат 11
<b>SONGSORB™ 2908</b> Hexadecyl-3,5-di-tert-butyl-4- hydroxybenzoate CAS NO. 67845-93-6 PW		475	55,0~65,0	305 5% 319 10% 358 50%	Вода < 0,01 н-Гексан 35,9 Метанол 1,3 Ацетон 8,3 Толуол 53,5 Хлороформ 61,1

## УФ-АБСОРБЕРЫ - БЕНЗОТРИАЗОЛЫ

		Молекул. масса	Интервал плавления (°C)	ТГА (°C, % потери массы)	Растворимость (г на 100 г растворителя при 25 °C)
<b>SONGSORB™ 1000</b> 2-(2'-Hydroxy-5'-methylphenyl) benzotriazole CAS NO. 2440-22-4 PW		225	128,0~132,0	163 5% 178 10% 197 25%	при 20 °C Вода не раств. Этанол 0,3 Ацетон 2,5 Толуол 6,0 Стирол 7,2
<b>SONGSORB™ 3200</b> 2-(2'-Hydroxy-3',5'-di-tert-butylphenyl) benzotriazole CAS NO. 3846-71-7 PW		323	152,0~155,0	245 5% 262 10% 308 50%	при 20 °C Вода не раств. Метанол 0,2 Ацетон 3 Этилацетат 6 Толуол 18
<b>SONGSORB™ 3260</b> 2-(2'-Hydroxy-3'-tert-butyl-5'- methylphenyl)-5-chlorobenzotriazole CAS NO. 3896-11-5 PW		316	138,0~141,0	202 5% 214 10% 251 50%	Вода < 0,1 н-Гексан 1 Метанол 0,1 Ацетон 1 Этилацетат 2
<b>SONGSORB™ 3270</b> 2-(2'-Hydroxy-3',5'-di-tert-butylphenyl) -5-chlorobenzotriazole CAS NO. 3864-99-1 PW		358	154,0~157,0	214 5% 230 10% 267 50%	Вода 0,1 н-Гексан 3 Метанол 0,1 Ацетон 1 Этилацетат 6 н-Бутилацетат 10
<b>SONGSORB™ 3280</b> 2-(2'-Hydroxy-3',5'-di-tert-amylphenyl) benzotriazole CAS NO. 25973-55-1 PW		352	80,0~88,0	233 5% 244 10% 286 50%	Вода < 0,1 Этилацетат 20 н-Бутилацетат 28 Метилэтил кетон 24
<b>SONGSORB™ 3290</b> 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phenol CAS NO. 3147-75-9 PW		323	103,0~105,0	220 5% 246 10% 286 50%	при 20 °C Вода < 0,01 н-Гексан 6 Метанол 0,6 Ацетон 9 Этилацетат 15 Бензол 32 Хлороформ 37
<b>SONGSORB™ 2340</b> 2-[2-Hydroxy-3,5-di(1,1-dimethylbenzyl) phenyl]-2H-benzotriazole CAS NO. 70321-86-7 PW		448	137,0~141,0	330 5% 350 10% 398 50%	Вода не раств. н-Гексан Ацетон 2 Этилацетат 7 Толуол 36
<b>SONGSORB™ 3600</b> Bis[2-Hydroxy-5-tert-octyl-3- (benzotriazol-2-yl)phenyl]methane CAS NO. 103597-45-1 PW		659	192,0~198,0	333 1% 350 2%	Вода < 0,001 н-Гексан 0,03 Метанол 0,02 Ацетон 0,05 Этилацетат 0,06 Толуол 34 Хлороформ 100

## УФ-АБСОРБЕРЫ - НИКЕЛЕВЫЕ ГАСИТЕЛИ

		Молекул. масса	Интервал плавления (°C)	ТГА (°C, % потери массы)	Растворимость (г на 100 г растворителя при 25 °C)
<b>SONGSORB™ 1084</b> [2,2'-Thiobis(4-tert-octylphenolato)-n- butylamine nickel CAS NO. 14516-71-3 PW		571	245,0~281,0	270 5% 293 10%	Вода < 0,01 н-Гептан 51,2 Этанол 1,0 Этилацетат 2,5 Толуол 42,8 Хлороформ 41 Тетрагидрофуран 95,3

## ДВОЙНЫЕ БЛЕНДЫ

Наименование	SONGNOX™ 1680	SONGNOX™ 1010	SONGNOX™ 1076	SONGNOX™ 3114	SONGNOX™ 1024	Физическая форма
SONGNOX™ 11B	1	1	0	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 21B	2	1	0	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 31B	3	1	0	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 35B	3	5	0	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 41B	4	1	0	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 117B	1	0	1	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 217B	2	0	1	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 317B	3	0	1	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 417B	4	0	1	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 147B	1	0	4	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 311B	1	0	0	1	0	PW, FF
SONGNOX™ 321B	2	0	0	1	0	PW, FF
SONGNOX™ 1711B	0	1	1	0	0	PW, FF
SONGNOX™ 1911B	0	1	0	0	1	PW, FF

## КОМПЛЕКСНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ (СИСТЕМЫ ONE-PACK)

Бленды (смеси) различных добавок, изготовленные на заказ и доступные в различных физических формах, что позволяет учитывать разнообразные потребности клиентов

### Физическая форма

PW: порошок

GR: цилиндр. гранулы

SB: полусферич. гранулы

FF: легкосыпуч. крошка (free flow)

FC: чешуйки

DW: дисперсия

DF: непылящ. порошок

LQ: жидкий или расплавленный

LD: малопылящ. порошок

SD: твердый

## О компании Songwon

Компания Songwon Industrial была основана в 1965 году. Сферой деятельности компании с самого первого дня ее основания стало производство полимерных стабилизаторов и других химических продуктов для полимерной отрасли.

Сегодня компания Songwon Industrial является одним из крупнейших мировых производителей антиоксидантов, УФ-стабилизаторов, УФ-абсорберов, термостабилизаторов для полимерной промышленности, а также пластификаторов, лубрикантов, полиуретанов, алкил-фенолов, бис-фенолов, флокулянтов и других химических веществ.

Программа масштабных инвестиций в развитие производственных мощностей и продуктовой линейки, обеспеченность собственным сырьем, широчайший спектр продукции и ее товарных форм – вот те ключевые факторы успеха, которые позволяют компании Songwon Industrial лидировать на рынке полимерных стабилизаторов.

Эксклюзивным дистрибьютором Songwon Industrial в России и странах СНГ является компания БПЦ Химические Технологии.

## О компании БПЦ Химические Технологии

Компания БПЦ Химические Технологии была основана в 2002 году. Ключевыми областями бизнеса компании являются сервис и дистрибуция в области специальной химической продукции и технологий.

Компания поставляет добавки и сырье для производства и переработки полимеров, РТИ, ЛКМ, включая антиоксиданты, стабилизаторы, антипирены, модификаторы, двуокись титана, суперконцентраты красителей и добавок, а также EPDM-каучуки.

Компания БПЦ Химические Технологии является ключевым игроком на рынке полимерных добавок России и стран СНГ, предоставляя в распоряжение отечественных производителей и переработчиков полимеров передовые материалы и технологии от ведущих мировых компаний.

#### **ЕВРОПА**

##### **Songwon International AG**

Breitenstrasse 16 P.O.Box CH-8501 Frauenfeld  
Switzerland

Тел.: +41 52 635 00 00

Факс: +41 52 635 00 01

e-mail: [swissoffice@songwonind.com](mailto:swissoffice@songwonind.com)

#### **РОССИЯ И СНГ**

##### **БПЦ Химические Технологии**

109028, Россия, Москва, ул. Земляной Вал,  
д. 50 А/8, стр. 2

Тел. +7 495 780 31 65

Факс: +7 495 780 31 67

e-mail: [contact@bpc.ru](mailto:contact@bpc.ru)

