

 PRÊMIO



CATÁLOGO
DE PRODUTOS
ADITIVOS PLÁSTICOS



ESTABILIZANTES UV - HALS

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
LIGHT STABILIZER 622	Granulado branco e em pó	50-70	5% @342 10% @356	65447-77-0	HALS para PE, PP, PU,POM, PA11, PA12 etc. Ele apresenta excelente termoestabilidade, baixa volatilidade, resistência à migração, extração e desbotamento. Também tem aprovação FDA para poliolefinas.
LIGHT STABILIZER 770	Granulado branco e em pó	81-86	5% @228 10% @290	52829-07-9	HALS de baixo peso molecular com alta pureza e excelente estabilidade UV. Ele protege os polímeros da degradação causada pelo envelhecimento da radiação ultravioleta.
LIGHT STABILIZER 944	Pó ou grânulo branco a levemente amarelado	110-130	5% @386 10% @424	71878-19-8 ou 70624-18-9 (US)	HALS de alto peso molecular, usados para estabilizar sistemas que requerem baixa volatilidade e migração, especialmente adequados para filmes e fibras de poliolefina.
LIGHT STABILIZER 119	Sólido cristalino branco a amarelo claro	115-150	5% @395 10% @423	106990-43-6	HALS com excelente resistência à migração e baixa volatilidade. É muito eficaz e proporciona estabilidade térmica a longo prazo para poliolefinas e elastômeros.
LIGHT STABILIZER 123	Líquido amarelo	N.A	5% @243 10% @258	129757-67-1	É um estabilizador NOR líquido altamente eficaz. Sua baixa basicidade evita possíveis interações com meios ácidos ou outros meios agressivos. Ele é amplamente utilizado para melhorar a resistência à intempérie de diversos polímeros.
LIGHT STABILIZER 292	Líquido viscoso amarelo claro	N.A	5% @248 10% @271	41556-26-7	HALS em forma líquida, amplamente utilizado para melhorar a resistência à intempérie de diversos tipos de polímeros.
LIGHT STABILIZER 783	Pó ou grânulo branco grosso	55-130	5% @340 10% @350	71878-19-8 + 65447-77-0	HALS de alto peso molecular, particularmente adequado para filmes, fitas e perfis espessos de LDPE, LLDPE e HDPE, e para fibras e filmes de PP.

ESTABILIZANTES UV - HALS

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
LIGHT STABILIZER 151	Grânulos brancos a esbranquiçados	>28	5% @223 10% @249		Estabilizante à luz UV. Eficiente para misturas plásticos madeira.
LIGHT STABILIZER 903	Levemente amarelo Sólido	110-130	5% @357 10% @405	90751-07-8	Estrutura polimérica especial, utilizada para estabilizar sistemas que requerem baixa volatilidade e migração, especialmente adequada para filmes e fibras de poliolefina.
LIGHT STABILIZER 905	Sólido branco a levemente amarelado	95-120	5% @350 10% @411	219920-30-6	HALS de baixa alcalinidade usados para filmes resistentes a pesticidas ou sistemas retardantes a chamas halogenados.
LIGHT STABILIZER 5583	Sólido branco a esbranquiçado ou líquido amarelo claro	≥28	5% @248 10% @271	24860-22-8	HALS de baixo peso molecular com excelente termoestabilidade, estabilidade superior quando processado em baixo ponto de fusão e boa compatibilidade com resinas.
LIGHT STABILIZER 5584	Grânulos brancos a esbranquiçados	≥28	5% @229 10% @253	24860-22-8	HALS de baixo peso molecular sem blooming e excelente estabilidade de superfície. É adequado para peças internas e externas de automóveis.
LIGHT STABILIZER 5585	Grânulos brancos a esbranquiçados	≥28	5% @228 10% @249	24860-22-8	Sem poeira, fácil de processar, alta solubilidade e compatibilidade em poliolefinas.
LIGHT STABILIZER 5589	Grânulos brancos a esbranquiçados	≥28	5% @255 10% @278	Confidencial	Estabilizador UV eficiente para polipropileno com baixa volatilidade, excelente compatibilidade com poliolefinas sem blooming, estabilização de superfície excepcional e adequado para peças internas e externas automotivas.
LIGHT STABILIZER 5590	Grânulos brancos a esbranquiçados	≥28	5% @232 10% @253	Confidencial	Estabilizador UV eficiente para polipropileno, alta adaptabilidade e ecologicamente correto, especialmente adequado para peças automotivas internas e externas.

ESTABILIZANTES UV - HALS

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
LIGHT STABILIZER 5591	Pó cristalino branco	270-285	5% @280 10% @343	42774-15-2	Aditivo multifuncional de HALS para peças externas de poliamida.

ABSORVEDORES UV

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
UV ABSORBER 531	Pó levemente amarelado ou flocos	47-49	5% @245 10% @263	1843-05-6	Esse absorvedor apresenta um baixo amarelamento ao longo do tempo. Sua fórmula oferece boa absorção na região UV-B, o que protege ativamente contra os danos solares. Ele também reduz significativamente as falhas em revestimentos causadas pela exposição ao sol, previne problemas como descoloração, rachaduras e perda de adesão.
UV ABSORBER P	Pó levemente amarelado	128-132	5% @171 10% @225	2440-22-4	Absorvedor de UV a base de benzotriazol eficiente para poliéster, epóxi, acetato de celulose, ABS, PVC, poliestireno e resina de poliácrlonitrila. Adequado tanto para produtos incolores como transparentes.
UV ABSORBER 234	Líquido levemente amarelo	137-141	5% @308 10% @329	70321-86-7	Absorvedor UV de benzotriazol eficiente, amplamente utilizado na aplicação de PE, PP, PVC, PU, PC, poliéster, poliacetal, poliamidas, coatings etc.
UV ABSORBER 326	Pó levemente amarelado	138-141	5% @189 10% @240	3896--11-5	Absorvedor de UV eficiente, adequado para poliolefinas (especialmente para a indústria de alimentos), poliamida, PVC, resina de ABS, resina de AS, poliuretano e materiais ou coatings fotossensíveis.

ABSORVEDORES UV

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
UV ABSORBER 328	Pó levemente amarelado	80-85	5% @230 10% @247	25973-55-1	Um absorvedor UV eficiente, com absorção de 345 nm, amplamente utilizado para resinas de PE, PP, PS, PVC, PET e ABS etc.
UV ABSORBER 329	Pó branco	101-106	5% @193 10% @250	3147-75-9	Absorvedor de UV a base de benzotriazol de alta eficiência com baixa volatilidade, utilizado em PS, PET, PVC, PC, ABS etc. Adequado para produtos transparentes e plásticos de engenharia processados em alta temperatura.
UV ABSORBER 1130	Líquido levemente amarelo	N.A	5% @229 10% @247	104810-48-2	Absorvedor UV a base de benzotriazol usado para proteger o brilho de coatings e prevenir rachaduras e manchas, boa resistência a altas temperaturas e extração, adequado para revestimento automotivo com alta resistência às intempéries. Também pode oferecer boa proteção para materiais sensíveis, como artesanato em madeira. Pode ser usado em conjunto com LIGHT STABILIZER 292 para melhores resultados.
UV ABSORBER 201	Líquido levemente amarelo	N.A	5% @268 10% @300	57834-33-0	É amplamente utilizado em adesivos de poliuretano materiais. Se usado em conjunto com LIGHT STABILIZER 292, melhora-se a resistência ao calor.
UV ABSORBER 1084	Pó verde claro	245-280	5% @259 10% @277	14516-71-3	Um absorvedor de UV resistente a pesticidas e ácidos, tem sinergia com Benzofenona UV ABSORBER 531 para estabilização em aplicações de filme agrícola de polietileno e grama de polipropileno.

ABSORVEDORES UV

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
UV ABSORBER 5514	Pó branco	123-127	5% @229 10% @244	23949-66-8	Absorve a luz UV, especialmente na faixa UV-B, sendo um estabilizador de escolha para combinações com branqueadores ópticos e para sistemas de cura UV. Amplamente utilizado na aplicação de PA, PC, PVC, PU e PET/PBT.
UV ABSORBER 5516	Pó levemente amarelado	88-91	5% @320 10% @380	7443-25-6	Absorvedor de UV a base de triazina com baixíssima volatilidade e compatibilidade excepcional com polímeros e resistência à extração, amplamente utilizado para filmes e filamentos, TPO, POM, PA, PET e PC, etc.
UV ABSORBER 5517	Pó levemente amarelado	147-151	5% @332 10% @351	147315-50-2	Absorvedor que se destaca por sua baixíssima volatilidade e excelente compatibilidade com uma ampla variedade de polímeros, coaditivos e composições de resina. Sua principal vantagem é permitir que materiais como PC e PET alcancem uma resistência ao intemperismo superior àquela obtida com os absorvedores de UV convencionais de benzotriazol.
UV ABSORBER 5520	Pó branco a esbranquiçado	195-198	5% @390 10% @410	103597-45-1	Um excelente absorvedor de UV usado em aplicações de PC, PET e PA, com boa resistência a altas temperaturas.
UV ABSORBER 5540	Pó cristalino branco	194-200	5% @242 10% @258	004221-80-1	Absorvedor de UV altamente eficiente para PVC, PE, PP, ABS e poliésteres insaturados. Pode ser usado em conjunto com HALS para melhores resultados.
UV ABSORBER 5586	Pó branco a esbranquiçado	59-64	5% @290 10% @308	67845-93-6	Absorvedor de luz com baixa volatilidade, boa solubilidade excelente compatibilidade com outros absorvedores de UV, HALS e tioésteres e aprovação pelo FDA para poliolefinas.

ANTIOXIDANTES

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
ANTIOXIDANT 1010	Pó branco	110-125	5% @351 10% @368	6683-19-8	Antioxidante fenólico amplamente utilizado em poliolefinas, ABS, plásticos de engenharia, borrachas, etc.
ANTIOXIDANT 1076	Pó branco	50-55	5% @298 10% @317	2082-79-3	Antioxidante fenólico de alta eficiência e atóxico, boa compatibilidade com resinas, resistência ao calor e à hidrólise, eficiente na prevenção da descoloração do polímero. Amplamente utilizado em poliolefinas, PVC, ABS, plásticos de engenharia, etc.
ANTIOXIDANT 245	Pó branco a esbranquiçado	76-79	5% @370 10% @394	36443-68-2	Antioxidante fenólico. Protege os materiais contra a degradação termo-oxidativa durante a fabricação, o processamento e o uso final. É um produto inodoro e de baixa volatilidade.
ANTIOXIDANT 1098	Pó branco	156-161	5% @341 10% @357	23128-74-7	Antioxidante fenólico de alta performance. Usado principalmente em nylon 6, nylon 66 e outras classes de PA, boa compatibilidade, sem coloração inicial, seguro e atóxico.
ANTIOXIDANT 215	Pó branco	110-190	5% @306 10% @327	Mistura	Antioxidante composto de antioxidantes 1010 e 168.
ANTIOXIDANT 225	Pó branco	110-190	5% @298 10% @320	Mistura	Antioxidante composto de antioxidantes 1010 e 168.
ANTIOXIDANT 168	Pó branco	183-186	5% @277 10% @294	31570-04-04	Antioxidante secundário a base de fosfito. Pode ser utilizado em diversos materiais poliméricos e elastômeros.
ANTIOXIDANT 1024	Pó branco	224-228	5% @312 10% @325	32687-78-8	Sua estrutura dupla com hidrazida confere a função de antioxidante e passivador de metais, sendo especialmente indicado para fios e cabos isolados e materiais poliolefinicos em contato com cobre.

ANTIOXIDANTES

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
ANTIOXIDANT 3052	Pó ou grânulo branco a esbranquiçado	128-133	10% @268	61167-58-6	Estabilizante térmico e de processamento.
ANTIOXIDANT DSTDP	Microesferas brancas	63.5-68.5	5% @320 10% @346	693-36-7	Antioxidante secundário que pode prevenir a oxidação térmica e a degradação da matriz. É usado em PP, PE, PVC, resina ABS, graxas, borracha natural e sintética.
ANTIOXIDANT DLTPD	Pó branco ou granular	38-41	5% @325 10% @346	123-28-4	Antioxidante secundário que pode prevenir a oxidação térmica e a degradação da matriz. É usado em PP, PE, PVC, resina ABS, graxas, borracha natural e sintética.
ANTIOXIDANT 520	Líquido amarelo claro	20	5% @273 10% @288	110553-27-0	Antioxidante líquido de alto peso molecular que pode prevenir a alteração de cor, peso molecular e viscosidade de borracha e adesivos durante seu processamento ou armazenamento.
ANTIOXIDANT 535	Líquido incolor a amarelado	N.A	5% @224 10% @240	12643-61-0	Antioxidante primário fenólico líquido para processamento e estabilização térmica de longo prazo. Usado para a estabilização de poliuretano.
ANTIOXIDANT 541	Pó branco	218-225	5% @350 10% @365	27676-62-6	Antioxidante fenólico eficaz com grupos funcionais triazínicos que previnem a degradação do polímero e melhora a dupla função de estabilidade à luz. Pode ser usados em sistemas de poliolefina, elastômero e borracha.
ANTIOXIDANT 555	Pó branco	241-247	5% @241 10% @361	1709-70-2	Antioxidante fenólico. Utilizado em materiais como polímeros, fibras sintéticas, elastômeros, adesivos, ceras, protegendo-os contra a degradação termo-oxidativa.

ANTIOXIDANTES

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
ANTIOXIDANT 590	Pó branco	159-166	5% @349 10% @363	40601-76-1	Antioxidante fenólico de alta performance utilizado em poliolefinas, poliestireno, resinas de ABS, resinas de poliéster, resinas de celulose etc.
ANTIOXIDANT 626	Pó de cristal branco	170-180	5% @297 10% @322	26741-53-7	Antioxidante de alto desempenho possui bom efeito protetor na cor do polímero e é geralmente usado em PE, PP, PS, PVC, PA, PC, ABS etc.

BRANQUEADORES ÓPTICOS

Nome do produto	Aparência	P. de fusão (°C)	TGA(°C)	CAS Number	Propriedades e aplicações
OPTICAL BRIGHTENER OB	Pó cristalino verde amarelado	196 – 203	1% @280 2% @310 5% @325	7128-64-5	Branqueador óptico fluorescente de alto peso molecular, da classe tiofeno diil benzoxazol. Ele é projetado para o branqueamento de polímeros em todas as etapas de processamento. É altamente eficaz em substratos como plásticos de engenharia (poliésteres, policarbonato, poliamidas), acrílicos, TPU, PVC, poliestireno, poliolefinas e adesivos. Suas principais aplicações incluem fibras, artigos moldados, filmes e chapas. Também pode ser usado em vernizes, tintas, tintas de impressão, couro sintético e como um traçador químico em diversas aplicações.
OPTICAL BRIGHTENER OB 1G	Pó verde amarelado	358-360	0,2% @300 2,2% @350 19,4% @400	1533-45-5	Branqueador óptico fluorescente de alto peso molecular, pertencente à classe estilbeno benzoxazol. Altamente eficaz em uma grande variedade de polímeros, sendo especialmente indicado para fibras de poliéster e poliamida. Também é utilizado em policarbonato, acrílicos, polímeros de estireno (incluindo ABS), poliolefinas e EVA. Suas principais aplicações finais incluem fibras têxteis (poliéster, poliamida e polipropileno), artigos moldados, filmes e chapas.

PRÊMIO



premiocomercial.com



(11) 4858-0770



(11) 94195-9188

