

EMPILON® 接着抗UV產品HA72(DHB)規格說明/ General description:

EMPILON®HA72(DHB) 規格產品是以環保為訴求的新材料，它是以氫化聚苯乙烯系共聚物 (Hydrogenated Styrenic block copolymer) 為基材，摻合了其他成分進行混練加工而成的複合材料。不含八大重金屬、鹵素、可塑劑(6P)、多環芳香烴(PAH)...等有害物質，是 100%可回收使用的環保材料。另外在耐油性能及抗 UV 性(黃變)也佳。其優異的抗 UV 特性可應用於射接產品需長時間戶外使用或以手觸摸的相關產品。可依客戶需求進行產品硬度調整。此產品可依客戶需要，自行混摻色母或色粉後射出成型。





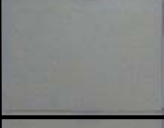


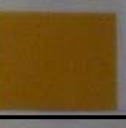
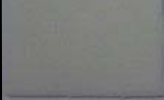
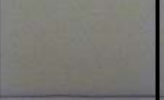


物性結果 / Physical data:

量測項目 Item	測試方式 Method	單位 Unit	HA72(DHB)	備註 Remark
比重 Specific gravity	ASTM D792	--	1.06	
硬度 Hardness	ASTM D2240	0/10sec. ShoreA	74 /71	
抗張強度 Tensile strength	ASTM D412	kgf/cm ²	60	
伸長率 Elongation at break	ASTM D412	%	550	
流動指數 Melt index	ASTM D1238	g/10min	7	溫度:200°C 荷重:5 kg
脆化溫度 Brittle temperature	估計值 (Estimated)	°C	-50	
接著強度 Adhesive strength		kgf/2.5cm	13	

建議加工條件 / Process parameters:

和泰公司廠內抗 UV 測試照片

螺桿長徑比 (L/D)	16-20
螺桿壓縮比 (Compression ratio)	2.0-2.5
噴嘴 (°C)	175-195
計量段溫度 (°C)	165-180
壓縮段溫度 1 (°C)	155~180
進料段溫度 2 (°C)	150~175
模溫 (°C)	30-50

	0HR	24HRS	168HRS	336HRS
HA72 (DHB)				
HA70				
HA72 (DHA)				

聯絡方式：

台灣中壢廠/和泰股份有限公司
中國寧波廠/寧波優能塑料科技
中國華南區東莞分公司

電話：886-3-4904506 傳真：886-3-4202679
電話：86-574-86809800 傳真：86-574-86809819
電話：86-769-81605681 傳真：86-769-81605660