

GSE-48

模擬橡膠特性



基本物性

檢測項目	單位	檢測方法	數值
MI (190°C@2.16kg)	g/10min	ASTM D1238	0.1 - 1.0
密度	g/cm ³	ASTM D792	0.95 - 1.05
硬度	Shore A	ASTM D2240	46±2
抗拉強度	kg/cm ²	ASTM D638	25
延伸率	%	ASTM D638	1081
撕裂強度	kg/cm	ASTM D624	18
軟化點	°C	ASTM D1525	60 - 65

* 以上為參考資料

外觀

1. 形狀：粒狀
2. 顏色：本色 (白色)
3. 包裝：25KG / 包



特色

1. GSE-48可改善發泡產品的耐寒、耐熱雙重效果。
2. GSE-48可提高發泡產品的反彈性，並使發泡產品具備似橡膠的彈性手感。
3. GSE-48可改善發泡產品的壓縮變形。
4. GSE-48依其比例增加，可仿橡膠成品的拉伸恢復性，增加止滑、改善表面皺紋等效果。

應用

在生產配方中，若有使用到人造膠如IR、EPDM、BR、SBR、POE的配方，適合使用GSE-46同等用量來替代。改用GSE-48，節省人造膠、素煉、儲存等加工過程及生產配方簡化。

認證

1. 本產品經SGS檢測通過不含可塑劑14P(報告號: TE/2014/70099A1R1)
2. 本產品經SGS檢測通過不含PAHs(報告號: TE/2014/70099A1R1)

儲存

1. 放置於陰涼處，避免陽光直射。儲存溫度低於50°C。
2. 遠離火源和熱源。
3. 如果未使用完，請保持包裝密封。

Version 2. 2020.01.02