

原料:HDPEパレット



亜星商事株式会社

品質制御サンプルテストデータ表				測定人								
サンプリング時間	2022/4/6	生産ロット										
サンプル名	HD(BK)ZS80	テスト時間	2022/4/7									
サンプル重量	2KG	製造番号										
サンプル色	黒 (BK)	測定環境	20°C、40%									
測定結果												
測定項目	方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均値
密度 g/cm ³	ISO1183	0.958	0.954	0.953								0.955
MFR g/10min	ISO1133 190°C、2.16Kg	2.76	2.79	2.79								2.78
曲げ弾性率 Mpa	ISO178	731.11	732.66	797.33								753.70
曲げ強度 Mpa	ISO178	16.85	16.71	18.25								17.27
アイソット衝撃値 kJ/m ²	ISO180	11.45	10.78	13.22	11.03	11.2	10.21	11.28	9.81	12.45	11.7	11.26
引張破壊応力 Mpa	ISO527	25.66	25.05	25.61								25.44
引張破壊歪 %	ISO527	168.88	165.89	154.84								163.20
備考：												