

TAFMER™ PN系列的基本物性

試驗項目	試驗方法	單位	PN-2070*	PN-3560*	PN-2060*	PN-20300
熔融指數(230°C)	ASTM D1238	g/10min	7.0	6.0	6.0	30
密度	ASTM D1505	kg/m ³	867	866	868	868
熔點	三井化學法	°C	140	160	160	160
斷裂拉伸強度	ASTM D638	MPa	>14	>12	>19	>16
斷裂拉伸率		%	>1000	>1000	>1000	>1000
楊氏係數		MPa	14	11	22	22
表面硬度 (Shore A)	ASTM D2240	-	75	72	84	84
軟化點	ASTM D1525	°C	125	135	120	115
脆化溫度	ASTM D746	°C	-28	-28	-28	-28
压缩永久变形 (23°C)	ASTM D395	%	20	20	23	25
压缩永久变形 (70°C)		%	60	60	70	75

Issued on 7th Sep/2012

注意：以上所有數值為代表值而非特定值
* 為魚眼控制規格