

タフマー™ PN 銘柄の基本物性

試験項目	試験法	単位	PN-2070	PN-3560	PN-2060	PN-20300	PN-0040
MFR(230℃)	ASTM D1238	g/10分	7.0	6.0	6.0	30	4.0
密度	ASTM D1505	kg/m ³	867	866	868	868	868
融点	三井化学法	℃	140	160	160	160	160
引張破壊応力	ASTM D638	MPa	> 14	> 12	> 19	>16	22
引張破壊ひずみ		%	>1000	>1000	>1000	>1000	950
ヤング率		MPa	14	11	22	22	37
表面硬度 (ショア A)	ASTM D2240	-	75	72	84	84	86
軟化点	三井化学法	℃	125	135	120	115	100
脆化温度	ASTM D746	℃	-28	-28	-28	-28	-28
圧縮永久歪(23℃)	三井化学法	%	20	20	23	25	25
圧縮永久歪(70℃)		%	60	60	70	75	75

注意：上記は代表値であり、保証値ではありません。
PN-2070, PN-3560, PN-2060 と PN-0040はフィッシュアイ管理銘柄となっており、
フィルム用途向けです。