

ウィンテック™ 物性表

		グレード	WFX6	WFX4M	WXK1233	WFX4TA	WFW4M	WMX03	WSX03	WSX03A	WMG03	WMG03UX
項目	単位	試験法										
MFR	g/10min	JIS K7210	2.0	7.0	7.0	7.0	7.0	25	25	25	30	30
密度	g/cm ³	JIS K7112	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
曲げ弾性率	MPa	JIS K7171	700	750	750	750	1,050	750	800	800	1,250	1,450
曲げ強さ			25	26	26	26	33	24	26	26	26	39
引張弾性率	MPa	JIS K7162	750	750	750	750	1,050	750	800	800	1,300	1,450
引張降伏強さ			22	22	22	22	27	22	23	23	23	31
引張破壊呼びひずみ	%		>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
シャルピー衝撃強度 23℃	kJ/m ²	JIS K7111	10	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	6.5	6.5	2.5	3.5
シャルピー衝撃強度 0℃			2.5	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
ロックウェル硬さ(Rスケール)	---	JIS K7202	70	75	75	75	90	70	75	75	95	100
荷重たわみ温度(0.45MPa)	℃	JIS K7191	70	70	70	70	80	65	70	70	90	90
光沢	%	JIS Z8741	85	85	85	85	85	90	85	85	85	90
HAZE (1mmt)	%	JIS K7136	30	12	12	12	25	10	40	40	50	3
HAZE (2mmt)			75	50	50	45	60	25	75	75	85	10
スパイラルフロー	mm	当社法	-	460	460	460	460	740	740	740	770	770
射出成型収縮率(2mmt)	%	当社法	1.0-1.4	1.0-1.4	1.0-1.4	1.0-1.4	1.0-1.4	1.0-1.4	1.0-1.4	1.0-1.4	1.0-1.4	1.2-1.6
用途例	各種フィルム		✓	✓	✓	✓	✓					
	射出			✓			✓	✓	✓		✓	✓
	繊維・不織布									✓		
合成樹脂製食品容器包装等に関するポリ衛協承継基準適合			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

・本表のデータは、一定条件下で測定されたものではありませんが、規格値としてではなく、特性把握の為の目安としてお取り扱い下さい。

・用途適合性につきましては、上記物性値を参考に最終製品でご確認下さい。