

タフマー™ DF & A 銘柄の基本物性

試験項目	試験方法	単位	DF605	DF610	DF640	DF710	DF740 A-4070S	DF7350	DF810 A-1085S	DF840 A-4085S	DF8200 A-20085S	DF940 A-4090S	DF9200 A-20090S	DF110
MFR(190℃)	ASTM D1238	g/10分	0.5	1.2	3.6	1.2	3.6	35	1.2	3.6	18	3.6	18	1.2
MFR(230℃)			0.9	2.2	6.7	2.2	6.7	65	2.2	6.7	33	6.7	33	2.2
ML (1+4) 100℃	JIS K6395	-	65	40	16	40	16	—	40	16	-	16	-	40
密度	ASTM D1505	kg/m ³	861	862	864	870	870	870	885	885	885	893	893	905
融点	三井化学法	℃	<50	<50	<50	55	55	55	66	66	66	77	77	94
引張破壊応力	ASTM D638	MPa	>5	>3	>3	>15	>8	>2	>37	>27	12	31	16	33
引張破壊ひずみ		%	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	950	900	900
ねじり剛性	ASTM D1043	MPa	2	2	2	3	3	3	9	9	9	12	12	25
表面硬度(ショアA)	ASTM D2240	-	58	57	56	73	73	70	87	86	86	92	92	96
ピカット軟化点	ASTM D1525	℃	-	-	-	41	41	41	56	55	55	61	61	82
脆化温度	ASTM D746	℃	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70

2015年12月 8日

注意：上記は代表値であり、保証値ではありません。
Aグレード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。