

TAFMER™ DF & A 系列的基本物性

試驗項目	試驗方法	單位	DF605	DF610	DF640	DF710	A-4070S DF740	DF7350	A-1085S DF810	A-4085S DF840	A-20085S DF8200	A-4090S DF940	A-20090S DF9200	DF110	DF140
熔融指數(190°C)	ASTM D1238	g/10min	0.5	1.2	3.6	1.2	3.6	35	1.2	3.6	18	3.6	18	1.2	3.6
熔融指數(230°C)	ASTM D1238		0.9	2.2	6.7	2.2	6.7	65	2.2	6.7	33	6.7	33	2.2	6.7
ML(1+4) at 100°C	JIS K6395	-	65	40	16	40	16	-	40	16	-	16	-	40	16
密度	ASTM D1505	kg/m ³	861	862	864	870	870	870	885	885	885	893	893	905	905
熔點	三井化學法	°C	<50	<50	<50	55	55	55	66	66	66	77	77	94	94
斷裂拉伸強度	ASTM D638	MPa	>5	>3	>3	>15	>8	>2	>37	>27	12	31	16	33	25
斷裂拉伸率		%	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	950	900	900	750
扭轉剛度	ASTM D1043	MPa	2	2	2	3	3	3	9	9	9	12	12	25	25
表面硬度 (Shore A)	ASTM D2240	-	58	57	56	73	73	70	87	86	86	92	92	96	95
軟化點	ASTM D1525	°C	-	-	-	41	41	41	56	55	55	61	61	82	80
脆化溫度	ASTM D746	°C	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70	<-70

Issued on 7th Sep/2012

注意：以上所有數值為代表值而非特定值
TAFMER™ A為魚眼控制規格