

難燃グレード AR-NFシリーズ（エラストマーAR /スチレン系）

アロン化成株式会社

項目	試験方法/ 評価項目		単位	AR-NF0-80B
	特徴		-	難燃
硬さ	JIS K 6253	タイプA	point	80
比重	JIS K 7112		-	1.18
MFR	ASTM D 1238	200 × 49N	g/10min	0.8
引張強さ	JIS K 6251		MPa	5.8
300%モジュラス	"		"	3.6
伸び率	"		%	590
引裂強さ	JIS K 6252		kN/m	24
反発弾性	JIS K 6255		%	33
デーパー摩耗	JIS K 6264	H22 × 9.8N × 1000回転	mg	1234
圧縮永久ひずみ(CS)	JIS K 6262	23 × 24hr	%	17
		70 × 24hr		40
		100 × 24hr		85
軟化温度	当社法 1			96
脆化温度	JIS K 7216			-60 以下
成形収縮率 (垂直方向/流動方向)	当社法 2		%	0.9/1.0
成形方法	-		-	射出
乾燥	-		-	必要(80～90 × 3～4時間)
色調	目視		-	黒
難熱性	UL-94		-	V-0

表中の数値は代表値であり、保証値ではありません。

表中の数値は予告なく変更する場合があります。

弊社の承諾なく、本情報を転載することは禁止いたします。

1 軟化温度の測定方法：ピカット軟化温度(昇温速度は50 /hr、荷重は2.5N、針1mmを侵入時の温度)を求めた。

2 成形収縮率：フィルムゲートのシート(126mm × 126mm × 2mm)を成形した。(金型温度40 、冷却時間40sec)

3 受注生産の対象グレードです。