



Propriétés	Procédure	720	BLANC	BLEU	NOIR	NOIR Souple	GRIS Souple
Résistance à la traction, MPa	D-638	60.3	49.8	55.1	50.7	-	-
Allongement à la rupture, %	D-638	15%-25%	15%-25%	15%-25%	17.7%	-	-
Module d'élasticité, MPa	D-638	2,870.0	2,495.0	2,740.0	2,192.0	-	-
Résistance à la flexion, MPa	D790	75.8	74.6	83.6	79.6	-	-
Module d'élasticité en flexion, MPa	D790	1,718.0	2,137.0	1,983.0	2,276.0	-	-
Résistance aux chocs Izod, J/m	D256	39.6	37.5	42.5	-	-	-
Résistance à la compression, MPa	D695	84.3	-	79.3	-	-	-
SHORE	Scale D	83.0	83.0	83.0	83.0	-	-
Rockwell	Scale M	81.0	81.0	81.0	-	-	-
Température de fléchissement, °C	D648 @ 0.45Mpa	48.4	47.6	48.8	47	-	-
	@ 1.82Mpa	44.4	43.6	44.8	42.9	-	-
Tg, °C	DMA, E''	48.7	58.0	48.7	62.7	-	-
Résistance à la traction, MPa	ASTM D - 412	-	-	-	-	2.0	4.36
Allongement à la rupture, %	ASTM D - 412	-	-	-	-	47.7	47.0
Compression, %	ASTM D - 395	-	-	-	-	0.8	1.0
Dureté SHORE A	ASTM D - 2240	-	-	-	-	61.0	75.0
Résistance au déchirement Kg/cm	ASTM D - 624	-	-	-	-	3.8	9.5