

KARTA TECHNICZNA

ASA-39

ASA-39 materiał wykorzystywany tam, gdzie potrzebna jest odporność na warunki atmosferyczne, szczególnie działanie światła UV. Odporność na wysokie temperatury umożliwia testowanie modeli w bezpośrednim świetle słonecznym bez ryzyka odkształceń lub odbarwień.

TWARDOŚĆ	● ● ● ○ ○ ○
PLASTYCZNOŚĆ	● ● ○ ○ ○ ○
WYTRZYMAŁOŚĆ NA UDERZENIA	● ● ● ◐ ○ ○
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	● ● ● ◐ ○ ○

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Gęstość	1,06	g/cm ³	ASTM D792

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Wytrzymałość na rozciąganie	45	MPa	ASTM D638
Wydłużenie przy rozciąganiu	23	%	ASTM D638
Wytrzymałość na zginanie	66	MPa	ASTM D790
Udarność Izoda (z karbem)	118	kJ/m	ASTM D256
Twardość Rockwella (skala R)	105	-	ASTM D785

WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Temperatura ugięcia pod naciskiem 1,8 MPa	85	°C	ASTM D648
Temperatura mięknienia VICAT	201	°C	ISO R306 50N

SUGEROWANE PARAMETRY DRUKU



Temperatura druku

>240°C

