

LEXAN € 920A resin

€ • , f

€ • , f

Low viscosity injection moldable, flame retardant PC. Exceptional surface appearance. Clear, tints and opaque colors.

UL ^ %o	E45587-236879	E207780-228406		
Š < Ą	• Ž •			
• •	' ' " "	• Ž •		
" "	• - -	~ ™ Š >	œ • / - -	
< Ž Ÿ	j Ą Ą Ą			
¥ • Š		• © ^a	« - -	® - Ÿ
° ±				ASTM D792
--	1.21		g/cmĚ	ASTM D792
--	1.22		g/cmĚ	ASTM D792
• © ^{2 3}	0.835		cmĚ/g	ASTM D792
~ Ž •		• © ^a	« - -	® - Ÿ
Radiant Panel Listing (UL)	YES			
¥ • Š		• © ^a	« - -	® - Ÿ
ˆ μ ¶ (ˆ ² μ · ¶) (300°C/1.2 kg)	15		g/10 min	ASTM D1238
1 ° ¶ - μ · (3.20 mm)	0.50 » 0.70		%	¼ ½ Ÿ
¾ Ą ¶				ASTM D570
24 hr	0.15		%	ASTM D570
Ä Ä, 23°C	0.35		%	ASTM D570
Ä Ä, 100°C	0.58		%	ASTM D570
Ä Ä		• © ^a	« - -	® - Ÿ
Ä Ä Ä Ä				ASTM D785
M Ä	70			ASTM D785
R Ä	118			ASTM D785
Ç È • Š		• © ^a	« - -	® - Ÿ
É È È Ä ¹				ASTM D638
Ī Ī	62.1		MPa	ASTM D638
Ī Ī	55.8		MPa	ASTM D638
Ð Ñ ¶ ²				ASTM D638
Ī Ī	7.0		%	ASTM D638
Ī Ī	90		%	ASTM D638
Ò Ó Ô ³ (50.0 mm Ö ×)	2240		MPa	ASTM D790
Ò Ó È Ä ⁴ (Ī Ī , 50.0 mm Ö ×)	91.0		MPa	ASTM D790
Ø Ù Ú Û • (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 Ü Ý)	10.0		mg	ASTM D1044
Ð Æ • Š		• © ^a	« - -	® - Ÿ
à á â ã ä Æ È Ä (23°C)	640		J/m	ASTM D256
â ã ä à æ ä Æ Æ (23°C)	3200		J/m	ASTM D4812
ç è Æ Æ (23°C)	169		J	ASTM D3029
é Æ Æ È Ä ⁵	525		kJ/m,	ASTM D1822
ê • Š		• © ^a	« - -	® - Ÿ
è Ī é Ī ð Ä				ASTM D648

