

Broj stranica/listova
teksta prijevoda: 1
Broj ovjere: 12/20
Datum: 5.3.2020.

OVJERENI PRIJEVOD S ENGLESKOG NA HRVATSKI JEZIK
CERTIFIKAT



31. svibnja 2019.

Certifikat UL: E120779 – Komponenta – Plastika

iq.ul.com

PROSPECTOR KLIKNITE ZA
NASTAVAK

Pogledajte dodatne podatke o materijalu uključujući radna svojstva i podatke o obradi.

Podatke na listu s podacima društva UL Prospector nabavilo je društvo UL Prospector od proizvođača materijala. Društvo UL Prospector poduzelo je značajne napore kako bi osiguralo točnost ovih podataka. Međutim, UL Prospector ne preuzima nikakvu odgovornost za vrijednosti podataka i potiče na to da se svi podaci potvrde s dobavljačem materijala pri završnom odabiru materijala.

E120779

Komponenta – Plastika

Informativne smjernice

MENZOLIT SRL

Via Isonzo 39 Turate Co 22078 IT

Menzolit SMC 0190 GY (f1)

Smjesa za oblikovanje lima (SMC) od nezasićenog poliestera (UP) koja se dobavlja u obliku listova

<u>Boja</u>	<u>Min. debljina (mm)</u>	<u>Klasa plamena</u>	<u>HWI</u>	<u>HAI</u>	<u>RTI Elec</u>	<u>RTI Imp</u>	<u>RTI Str</u>
GY	3,0	V-0	-	-	105	130	130
	4 1	V-0	0	0	105	130	130

Komparativni indeks praćenja (CTI) 0

Dielektrična čvrstoća (kV/mm) 19

Brzina praćenja visokonaponskog električnog luka (HVTR) - Otpornost električnog luka visokog napona i niske struje (D495) -

Dimenzijska stabilnost (%) 0

Praćenje nagnute plohe (IPT) kV -

Volumna otpornost (10* ohm-cm) 14

(f1) - prikladni za vanjsku uporabu u pogledu izloženosti ultraljubičastom svjetlu, vodi i uranjanju sukladno UL 746C

Podaci prema manjim ispitivanjima ANSI/UL 94 ne odnose se na materijale za završnu obradu u graditeljstvu i povezane sadržaje. Podaci prema manjim ispitivanjima ANSI/UL 94 namijenjeni su isključivo za utvrđivanje zapaljivosti plastičnih materijala koji se upotrebljavaju u komponentama i dijelovima krajnjih proizvoda i uređaja ondje gdje prihvatljivost kombinaciju određuje UL.

Datum izvješća: 1. veljače 1988.

Posljednji put revidirano: 5. lipnja 2008.

© 2019 UL LLC

cRU®US

IEC i ISO metode ispitivanja	Metoda ispitivanja	Jedinice	Debljina (mm)	Vrijednost
Ispitni naziv				
Zapaljivost	IEC 60695-11-10	Klasa (boja)	3,0 4,1	V-0 (GY) V-0 (GY)
Zapaljivost užarenom žicom (GWFI)	IEC 60695-2-12	°C	-	-
Paljenje užarenom žicom (GWIT)	IEC 60695-2-13	°C	-	-
Komparativni indeks praćenja IEC	IEC 60112	Volti (maks.)	-	-
Ispitivanje tlaka kuglom prema IEC-u	IEC 60695-10-2	°C	-	-
ISO postojanost oblika (1 80 MPa)	ISO 75-2	°C	-	-
ISO zatezna čvrstoća	ISO 527-2	MPa	-	-
Svojna čvrstoća ISO	ISO 178	MPa	-	-
Vlačna žilavost prema ISO	ISO 8256	kJ/m ²	-	-
Žilavost po Izodu prema ISO	ISO 180	kJ/m ²	-	-
Žilavost po Charphyju prema ISO	ISO 179-2	kJ/m ²	-	-

<https://iq.ulprospector.com/en/profile?e=122989>

1/1

Ja, Duško Pijuko, stalni sudski tumač za engleski jezik, imenovan rješenjem predsjednika Županijskog suda u Zagrebu, broj 4 Su-256/2019 od 8. veljače 2019. potvrđujem da gornji prijevod potpuno odgovara izvorniku sastavljenom na engleskom jeziku.

U Zagrebu, 5. ožujka 2020.
Broj Ov.: 12/20



iq.ul.com

PROSPECTOR®

CLICK TO CONTINUE

The information presented on the UL Prospector datasheet was acquired by UL Prospector from the producer of the material. UL Prospector makes substantial efforts to assure the accuracy of this data. However, UL Prospector assumes no responsibility for the data values and strongly encourages that upon final material selection, data points are validated with the material supplier.

View additional material information including performance and processing data

Component - Plastics

E120779

Guide Information

MENZOLIT SRL

Via Isonzo 39, Turate Co 22078 IT

Menzolit SMC 0190 GY(f1)

Unsaturated Polyester (UP), Sheet Molding Compound (SMC), furnished as sheets

Color	Min. Thk (mm)	Flame Class	HWI	HAI	RTI Elec	RTI Imp	RTI Str
GY	3.0	V-0	-	-	105	130	130
	4.1	V-0	0	0	105	130	130

Comparative Tracking Index (CTI): 0

Dielectric Strength (kV/mm): 19

High-Voltage Arc Tracking Rate (HVTR): -

Dimensional Stability (%): 0

Inclined Plane Tracking (IPT) kV: -

Volume Resistivity (10^x ohm-cm): 14

High Volt, Low Current Arc Resis (D495): -

(f1) - Suitable for outdoor use with respect to exposure to Ultraviolet Light, Water Exposure and Immersion in accordance with UL 746C.

ANSI/UL 94 small-scale test data does not pertain to building materials, furnishings and related contents. ANSI/UL 94 small-scale test data is intended solely for determining the flammability of plastic materials used in the components and parts of end-product devices and appliances, where the acceptability of the combination is determined by UL.

Report Date: 1988-02-01

Last Revised: 2008-06-05

© 2019 UL LLC



IEC and ISO Test Methods

Test Name	Test Method	Units	Thk (mm)	Value
Flammability	IEC 60695-11-10	Class (color)	3.0	V-0 (GY)
			4.1	V-0 (GY)
Glow-Wire Flammability (GWFI)	IEC 60695-2-12	°C	-	-
Glow-Wire Ignition (GWIT)	IEC 60695-2-13	°C	-	-
IEC Comparative Tracking Index	IEC 60112	Volts (Max)	-	-
IEC Ball Pressure	IEC 60695-10-2	°C	-	-
ISO Heat Deflection (1.80 MPa)	ISO 75-2	°C	-	-
ISO Tensile Strength	ISO 527-2	MPa	-	-
ISO Flexural Strength	ISO 178	MPa	-	-
ISO Tensile Impact	ISO 8256	kJ/m ²	-	-
ISO Izod Impact	ISO 180	kJ/m ²	-	-
ISO Charpy Impact	ISO 179-2	kJ/m ²	-	-