

Charakteristika

LITEN VL 20 je černý kopolymer s širokou distribucí molekulových hmotností a UV stabilizací, určený pro zpracování vytlačováním. Typickou aplikací je výroba desek, včetně skládkových fólií, profilu a trubek pro netlakové aplikace.

Typické vlastnosti a použití

Vlastnost	Jednotka	Typical value	Zkušební metoda
INDEX TOKU TAVENINY (190/2,16)	g/10 min	0,12	ISO 1133
INDEX TOKU TAVENINY (190/5)	g/10 min	0,7	ISO 1133
INDEX TOKU TAVENINY (190/21,6)	g/10 min	15	ISO 1133
HUSTOTA	kg/m ³	950	ISO 1183
NAPETÍ NA MEZI KLUZU	MPa	19	ISO 527
TAŽNOST NA MEZI KLUZU	%	7	ISO 527
OHYBOVÝ MODUL	MPa	750	ISO 178
VRUBOVÁ HOUŽEVNATOST CHARPY 23°C	kJ/m ²	13	ISO 179
VRUBOVÁ HOUŽEVNATOST CHARPY -30°C	kJ/m ²	4	ISO 179
TEPLOTA MEKNUTÍ DLE VICATA	°C	116	ISO 306
TVRDOST SHORE D	-	56	ISO 868
ESCR F50; 50°C; 100% DETERGENT	h	-	ASTM D1693
OBSAH SAZÍ	%	2,4	ISO 6469

Poznámka:

Data obsažená v tabulce představují typické hodnoty jednotlivých vlastností. Jedná se o údaje informativního charakteru, tj. netvoří meze specifikací daného typu.

LITEN VL 20 splňuje požadavky vyhlášky MZ CR c. 38/2001 Sb., v platném znění, o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmami. Typ splňuje rovněž požadavky Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) c. 1935/2004 a Nařízení Komise (EU) c. 10/2011, v platném znění.