

DEPOL IN-200 M – srednjereaktivna, predubrzana, netiksotropna nezasićena poliestarska smola srednjeg viskoziteta na bazi izoftalne kiseline i neopentil glikola (**ISO/NPG**), modifikovana akrilatnim monomerom.

1.OSNOVNE KARAKTERISTIKE I OBLASTI PRIMENE

Ova visokokvalitetna smola je otporna na dejstvo UV zračenja, ima visoku tvrdoću, sjaj i visoku temperaturu toplotne deformacije. Smola odlično otpušta vazduh, što omogućava da se pri pravilnom mešanju sa punilima i uslovima primene vakuuma prave odlivci sa čvrstom površinom bez šupljina. Odlivci dobijeni na bazi ove smole pokazuju povećanu otpornost na dejstvo toplotnih šokova i kućnih hemikalija (detergenata i sl.).

Zahvaljujući svojim odličnim mehaničkim i termičkim osobinama koristi se za proizvodnju po tehnologiji „Solid Surface“.

Preporučuje se za izradu kuhinjskih radnih površina, površina stolova, zidnih ploča, prozorskih daski i ostalih ukrasnih površina.

Primenjuje se na sobnoj temperaturi uz sistem očvršćavanja Co –MEKP.

2.KARAKTERISTIKE SMOLE U TEČNOM STANJU

Parametar	Vrednost	Jedinica	Metoda
1.Spoljašnji izgled	Bezbojna tečnost bez mehaničkih primesa	-	-
2.Sadržaj čvrstih materija	65±2	%	ISO 3251
3.Viskoznost Brookfield RV Sp.2/12rpm	800-1300	mPa·s	ISO 2555
4.Kiselinski broj	15-25	mg KOH/g	ISO 2114
5.Gustina	1,1±0,05	kg/m ³	ISO 2811
6.Tačka paljenja	31	°C	ISO 3679

3. MEHANIČKE I TERMIČKE KARAKTERISTIKE ČVRSTE SMOLE

Parametar	Vrednost	Jedinica	Metoda
1.Jačina na kidanje	65,5	MPa	ISO 527
2.Modul elastičnosti	3200	MPa	ISO 527
3.Istezanje pri kidanju	2,3	%	ISO 527
4.Otpornost na savijanje	96,5	MPa	ISO 178
5.Modul elastičnosti pri savijanju	3700	MPa	ISO 178
6.Temperaturu toplotne deformacije (HDT)	91	°C	ISO 75/2 (A)

4. PAKOVANJE

Bačve sa dva čepa 220 kg, polietilenski kontejneri 1100 kg.

Website: www.dugalak.com E-mail dugalakserbia@gmail.com

Telefoni: odeljenje prodaje +381 (0)64 641 40 52; +381 (0)60 577 14 39 tehnička podrška: +381 (0)60 389 01 80

5. SKLADIŠTENJE

Rok lagerovanja

6 meseci

Uslovi lagerovanja

u originalnoj ambalaži, u zatvorenom prostoru, bez direktnog dejstva sunčevog zračenja, na temperaturi do 25 °C

Website: www.dugalak.com E-mail dugalakserbia@gmail.com

Telefoni: odeljenje prodaje +381 (0)64 641 40 52; +381 (0)60 577 14 39 tehnička podrška: +381 (0)60 389 01 80

Proizvođač: Axsyntha d.o.o., Šabac, Srbija

