

Tehnički list

Naziv proizvoda	Ataktički polipropilen HIPOLEN AP
Tip polimera	Ataktička frakcija iz proizvodnje polipropilenskog homopolimera
Primena	<ul style="list-style-type: none">• Hidroizolacioni premazi• Izolacioni materijali u građevinarstvu• Komponenta u adhezivnim materijalima• Antikorozivni sistemi za cevovode• Ekstender u gumarskoj industriji
Opšte karakteristike proizvoda	HIPOLEN AP je amorfni polipropilen visoke otpornosti prema vodenim rastvorima neorganskih soli, kao i prema kiselinama i alkalijama. Neotporan je na jaka oksidaciona sredstva, kao što su koncentrovana azotna kiselina, oleum, hlorsulfonska kiselina i halogeni, koji razlažu ataktički polipropilenna ambijentnim temperaturama. Ovaj polimer se na povišenim temperaturama lako rastvara u težim ugljovodonicima, dok u niskomolekularnim rastvaračima se praktično ne rastvara. Ataktički polipropilen je kompatibilan sa velikim brojem neorganskih punila, bitumenom, elastomerima, voskovima i drugim materijalima, što ovaj polimer čini pogodnim u širokoj paleti primene.
Pakovanje i skladištenje	HIPOLEN AP se isporučuje u blokovima približne težine 5 do 20 kg. Blokovi su složeni na drvnim paletama i omotani termoskupljajućim folijom. Neto težina palete je oko 1000 - 1500 kg. Palete sa proizvodom se mogu skladištiti na otvorenim prostorima zaštićenim od sunčevog zračenja. U skladišnim prostorima moraju biti sprovedene uobičajene mere protivpožarne zaštite. Trebalo bi organizovati uobičajenu kontrolu zaliha ako se skladište velike količine ataktičkog polipropilena.

Karakteristika	Metoda testiranja	Nominalna vrednost	Jedinica
Viskozitet	180°C	100 - 2000	mPa sec
Gustina	ASTM D1505 (D)	0,85 - 0,89	g/cm ³
Sadržaj isparljivih materija	105°C, 2 sata	< 6	% tež
Interval topljenja	Mikroskopski test	70 - 120	°C

Informacije i tehnički parametri koji su navedeni u ovoj specifikaciji predstavljaju samo karakteristične vrednosti i preporuke u skladu sa dobrom industrijskom praksom. Specifikacija proizvoda je data sa namerom da posluži kao orijentacija pri izboru tipa materijala, međutim Hipol ne može preuzeti odgovornost za adekvatan izbor i primenu proizvoda, s obzirom da specifični zahtevi prerade i primene krajnjeg proizvoda nisu uvek poznati. Korisnik proizvoda preuzima odgovornost za pravilan izbor tipa polimera za konkretnu namenu, kao i za primenu vlastitih procedura i iskustava u preradi, u cilju ispunjenja zahteva vezanih za krajnje proizvode.