

Nypol 73

Nynas polymermodifierade bindemedel, med samlingsnamnet Nypol, är tillverkade av speciellt utvalt bitumen huvudsakligen i kombination med SBS polymerer. Nynas polymerbitumen är producerat i enlighet med SS-EN 14023 samt Nynas specifikationer.

Polymermodifierad bitumen* 40/100-75 Sverige ISO 9001:2015

GENERELL INFORMATION	TEST BESKRIVNING	METOD	ENHET	MIN	MAX
Konsistens vid mellanliggande omgivningstemperatur	Penetration vid 25°C	SS-EN 1426	0.1mm	40	100
Konsistens vid mellanliggande omgivningstemperatur	Mjukpunkt	SS-EN 1427	°C	75	
Motstånd mot förhårdning vid 163°C	Viktförändring	SS-EN 12607-1	% w/w		0,5
	Mjukpunktsökning	SS-EN 1427	°C		10
	Bibehållen penetration	SS-EN 1426	%	50	
Andra egenskaper	Flampunkt	SS-EN ISO 2592	°C	220	
Tekniska egenskaper	Brytpunkt Fraass	SS-EN 12593	°C		-12
	Deformationsenergi vid 5°C	SS-EN13589 / SS-EN13703	J/cm²	1	
	Elastisk återgång vid 10°C	SS-EN 13398	%	75	
YTTERLIGARE INFORMATION	TEST BESKRIVNING	METOD	ENHET	MIN	MAX
Informativa egenskaper	Lagringsstabilitet, mjukpunkt - differens	SS-EN 13399 / SS-EN 1427	°C		5
Informativa egenskaper efter RTFOT (EN 12607-1)	Elastisk återgång vid 10°C	SS-EN 13398	%	50	

ÖVRIG INFORMATION

Tillverkning av asfaltsmassa:
 Rekommenderad bindemedelstemperatur vid tillverkning av asfaltsmassa: 170°C - 180°C

Utläggning och packning:
 Utläggning och packning kan ske med ordinarie utrustning.

Lagring:
 Lagringstid vid maximal lagringstemperatur 180°C max 1 vecka
 Produkten är känsligt för hög temperatur. Långvarig lagring bör undvikas då polymertillsatsen påverkas särskilt av värmeytor med hög yttemperatur samt av alltför god luftkontakt. Vid längre tids lagring rekommenderas en temperatur av 160°C.
 Lagringstid vid 160°C max 3 veckor.

Provberedning och analys:
 Vid mjukpunktsanalys skall produkten värmas till 180°C och homogeniseras vid provberedning.

*Denna produkt uppfyller EN 14023 för polymermodifierad bitumen 40/100-75 och är CE-märkt.

Specifikationerna i detta produktblad gäller endast i Sverige.

Data rapporterat i detta dokument är framtaget med Nynas bästa kunskap och erfarenhet. Nynas ger dock inga garantier eller påtar sig något ansvar för dokumentets användning.

SDS finns tillgängligt på nynas.com För kundspecifika produkter, kontakta ditt lokala säljkontor.