

## Nypol 67

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. (Tidigare produktnamn Nypol 45/80-55)

### Produktspecifikation

#### Generell information

Egenskap	Metod	Enhet	Min	Max
<b>Konsistens vid mellanliggande omgivningstemperatur</b>				
Penetration vid 25°C	SS-EN 1426	mm/10	45	80
<b>Konsistens vid förhöjd omgivningstemperatur</b>				
Mjukpunkt	SS-EN 1427	°C	55	
<b>Motstånd mot förhårdning vid 163°C</b>				
Viktförändring	SS-EN 12607-1	% w/w		0,5
Mjukpunktsökning	SS-EN 1427	°C		10
Bibehållen penetration	SS-EN 1426	%	50	
<b>Andra egenskaper</b>				
Flampunkt	SS-EN ISO 2592	°C	220	
<b>Tekniska egenskaper</b>				
Brytpunkt Fraass	SS-EN 12593	°C		-10
Deformationsenergi vid 5°C	SS-EN13589 / EN13703	J/cm <sup>2</sup>	1	
Elastisk återgång vid 25°C	SS-EN 13398	%	50	

Nypol 67

#### Övrig information

Egenskap	Metod	Enhet	Min	Max
<b>Informativa egenskaper</b>				
Lagringsstabilitet, mjukpunkt - differens	SS-EN 13399 / EN 1427	°C		5
<b>Informativa egenskaper efter RTFOT (EN 12607-1)</b>				
Elastisk återgång vid 25°C	SS-EN 13398	%	Rapporteras	

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

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

Provberedning och analys: Vid provberedning homogeniseras produkten och värms till 180°C innan analys.

Specifikationerna i detta produktblad gäller endast i Sverige

Denna produkt uppfyller EN 14023 för polymermodifierad bitumen 45/80-55 och är CE-märkt.