

## Nypol 88

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 65/105-50)

### Produktspecifikation

#### Generell information

Egenskap	Metod	Enhet	Min	Max
<b>Konsistens vid mellanliggande omgivningstemperatur</b>				
Penetration vid 25°C	SS-EN 1426	mm/10	65	105
<b>Konsistens vid förhöjd omgivningstemperatur</b>				
Mjukpunkt	SS-EN 1427	°C	50	
<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		-15
Deformationsenergi vid 5°C	SS-EN13589 / EN13703	J/cm <sup>2</sup>	1	
Elastisk återgång vid 10°C	SS-EN 13398	%	50	

Nypol 88

#### 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 10°C	SS-EN 13398	%	50	

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 yttemperatur 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.

Denna produkt uppfyller EN 14023 för polymermodifierad bitumen 65/105-50 och är CE-märkt.

Specifikationerna i detta produktblad gäller endast i Sverige

Nynas AB  
Box 10702  
121 29 STOCKHOLM  
Sweden (SE)  
Tfn +46 8 602 12 00  
Fax +46 8 563 163 00  
[www.nynas.com](http://www.nynas.com)

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

Nypol 88 SDS finns tillgänglig på [nynas.com](http://nynas.com)