

## Nynas Endura D1

Nynas Endura D1 är ett högmodifierat bindemedel med mycket god beständighet mot åldring, lämplig att använda till bullerdämpande beläggningar.

### Produktspecifikation

#### Generell information

Egenskap	Metod	Enhet	Min	Max
<b>Konsistens vid mellanliggande omgivningstemperatur</b>				
Penetration vid 25°C	SS-EN 1426	mm/10	80	120
<b>Konsistens vid förhöjd omgivningstemperatur</b>				
Mjukpunkt	SS-EN 1427	°C	75	
<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	%	75	
<b>Andra egenskaper</b>				
Flampunkt	SS-EN ISO 2592	°C	220	
<b>Tekniska egenskaper</b>				
Brytpunkt Fraass	SS-EN 12593	°C		-22
Deformationsenergi vid 5°C	SS-EN13589 / EN13703	J/cm <sup>2</sup>	1	
Elastisk återgång vid 10°C	SS-EN 13398	%	90	

Nynas Endura D1

#### Övrig information

Egenskap	Metod	Enhet	Min	Max
<b>Informativa egenskaper</b>				
Plastisitetssområde*	Subclause 5.1.9	°C	100	
<b>Informativa egenskaper efter RTFOT (EN 12607-1)</b>				
Elastisk återgång vid 10°C	SS-EN 13398	%	80	
Plastisitetssområde*	Subclause 5.1.9	°C	100	

\* Spann mellan mjukpunkt och brytpunktsvärde

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

Lagring: För den högmodifierade produkten bör lagring ske i cistern med möjlighet till cirkulation. 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 75/130-65 och är CE-märkt.