

Polyesterhars RV 3876 TA vlamvertragend

Versie 01 | 23-

02-2023

Algemene omschrijving

Polyesterhars RV 3876 TA is een thixotrope voorversnelde polyesterhars met vlam vertragende eigenschappen.

- Vlamvertragend
- Voorversneld
- Goede benatting
- Thixotroop

Toepassing

Hars kan zowel gebruikt worden voor hand lay-up als spray-up technieken in toepassingen waarbij een bepaalde mate van vlamvertragings noodzakelijk is. De UV-resistentie van het laminaat is relatief slecht en daardoor dient er altijd gebruik te worden gemaakt van een gelcoat.

Eigenschappen vloeibaar

Polyesterhars RV 3876 TA vlamvertragend - vloeibaar	
LOI waarde	28%
Kleur	max. 400 Hazen
Dichtheid	1,1 g/cm ³
Viscositeit (bij 25°C)	700-900 mPa*s (50 rpm)
Potlife	35 minuten (2% ME50 LX)
Styreengehalte	Max. 32%

Verwerkingsinformatie

Kan zowel voor hand- als spray up technieken worden gebruikt. Voor vacuümtechnieken is er ook een niet-thixotrope versie beschikbaar.

Eigenschappen uitgehard

Polyesterhars RV 3876 TA vlamvertragend - uitgehard		
HDT (1.82 MPa)	67 °C	ISO 75-2:2020
HDT (0.45 MPa)	81 °C	ISO 75-2:2020
Treksterkte	55 MPa	ISO 527-2:2012
Buigsterkte	105 MPa	ISO 178:2019
E-modulus, buig	Ca. 3000 MPa	ISO 178:2019
Hardheid	42 (Barcol)	ASTM-D 2583
Brandklasse	Klasse 2	BS 476 Part 7

Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 20 kg
- 233,5 kg

Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen beneden 20°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 6 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via www.romar-voss.nl.

Transport

ADR-klasse: 3

UN-nummer: 1866

Romar-Voss B.V.
Bevelantstraat 5
6088 PB Roggel