

Aradur 2992 CH

Niederviskoser, beschleunigter, aliphatischer Polyaminhärter

Anwendungen Der Aradur 2992 CH eignet sich in Kombination mit modifizierten, niederviskosen ARALDITE®- Epoxidharzen wie z.B. Araldite BY 158 zur Formulierung von Bauklebern, Reparaturmörteln und Injektionssystemen.

Eigenschaften Unter Verwendung geeigneter Araldite-Epoxidharze lassen sich niederviskose Bindemittelsysteme formulieren, die sich durch gute Penetrationseigenschaften und hohe mechanische Festigkeiten auszeichnen.
Die hohe Reaktivität des Härter Aradur 2992 CH lässt sich durch Abmischen mit den Härtern 2995 CH oder Aradur 21 vermindern und so den Anforderungen an Verarbeitungs- und Härtungsgeschwindigkeit anpassen.

Kenndaten

Spezifizierte Kenndaten

Aspekt (visuell)	klare Flüssigkeit	
Farbzahl (Gardner, ISO 4630)	£ 2	
Aminwert (DIN 16945)	10,30 - 10,80	[Eq/kg]

Spezifizierte Kenndaten sind generell geprüft, gewährleistet und Bestandteil unserer Prüfzertifikate.

Typische Kenndaten

Viskosität bei 25 °C (ISO 12058-1)	15 - 20	[mPa s]
H ⁺ aktiv Equivalentgewicht	55	[g]
Dampfdruck bei 20 °C (Waage)	≤ 2	[Pa]
Dichte bei 25 °C (ISO 1675)	0,93	[g/cm ³]
Flammpunkt (ISO 2719)	≥ 114	[°C]
Lieferform	flüssig	
Eigengeruch	riecht nach Ammoniak	
Lagerdauer (bei Lagertemperatur zwischen 2 - 40 °C) (siehe Verfalldatum auf Originalgebinde)	mehrere Jahre	
Gefährliche Zersetzungsprodukte (im Brandfall)	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und andere toxische Gase und Dämpfe	
Abfallbeseitigung	normale Vernichtungsmethoden laut lokalen Vorschriften	

Typische Kenndaten werden nur punktuell geprüft; es sind charakteristische Werte für das Produkt; sie werden lediglich zur Orientierung angegeben und sind weder gewährleistet noch in den Prüfzertifikaten angegeben.

Mischungsverhältnisse	Komponenten	Gewichtsteile	
	Araldite BY 158	100	100
	Aradur 2992 CH	34	7
	Aradur 21	-	22
	Viskosität bei 25 °C (ISO 12058-1)	[mPa s]	150
	Gelierzzeit (Tecam, 100 ml, 20 °C, 65% RF)	[min]	10
Lagerung	Aradur 2992 CH trocken und gut verschlossen, am besten im Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen 2 und 40 °C lagern. Das Produkt sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.		
Arbeitshygiene	Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter sowie die Broschüre "Arbeitshygienische Hinweise zur Verarbeitung von Kunststoffprodukten" (Publ. Nr. 24264/d).		

Wichtig: Die nachfolgenden Bedingungen gehen allen Bedingungen des Käufers vor, auch wenn der Käufer ausdrücklich den vorliegenden Bedingungen widersprochen hat. Jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Zusicherung des Verkäufers ist ausgeschlossen, insbesondere eine solche für die Handelbarkeit oder Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung. Die hier gemachten Aussagen dürfen in keinem Fall als Aufforderung zu einer Patentverletzung interpretiert werden. Der Verkäufer ist keinesfalls haftbar für Nebenfolgen, mittelbare Schäden oder Folgeschäden, welche im Zusammenhang mit den Produkten entstehen, sei es aus Fahrlässigkeit, Gewährleistung, Haftung ohne Verschulden, aus Delikt oder Vertrag. Die Ansprüche des Käufers und die Haftung des Verkäufers sind in jedem Falle auf die Rückerstattung des vom Käufer bezahlten Kaufpreises begrenzt. Daten und Angaben zum Produkt beruhen auf im Labor oder in kontrollierter Umgebung ermittelten Werten und müssen vom Käufer selbst im Hinblick auf die von ihm beabsichtigten tatsächlichen Einsatzbedingungen überprüft werden. Die Produkte sind weder geprüft noch empfohlen für Anwendungen, bei denen das Produkt längere Zeit mit Schleimhaut, beanspruchter Haut oder Blut in Kontakt kommt oder in den menschlichen Körper implantiert wird.