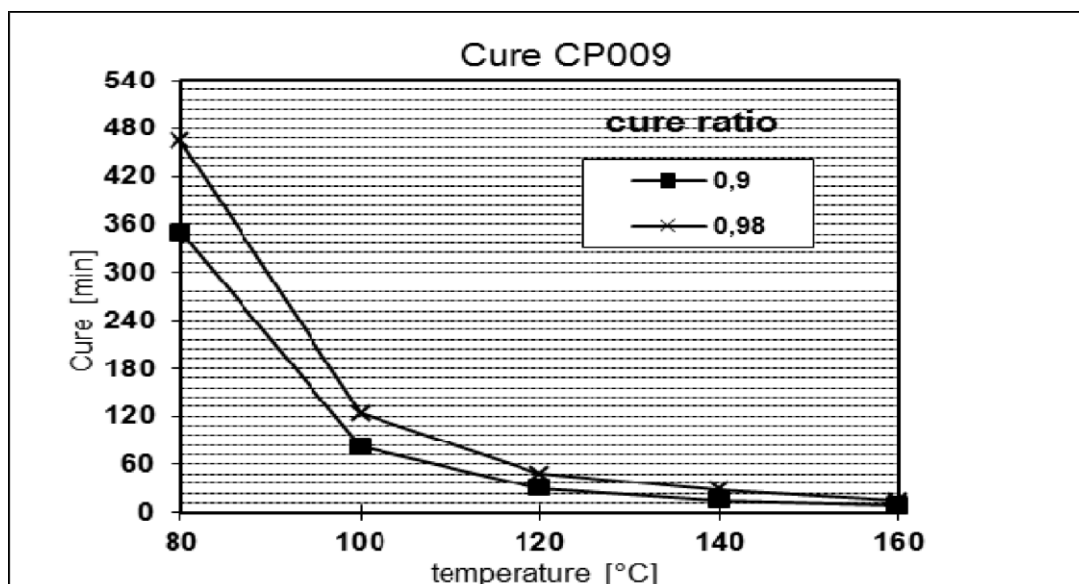
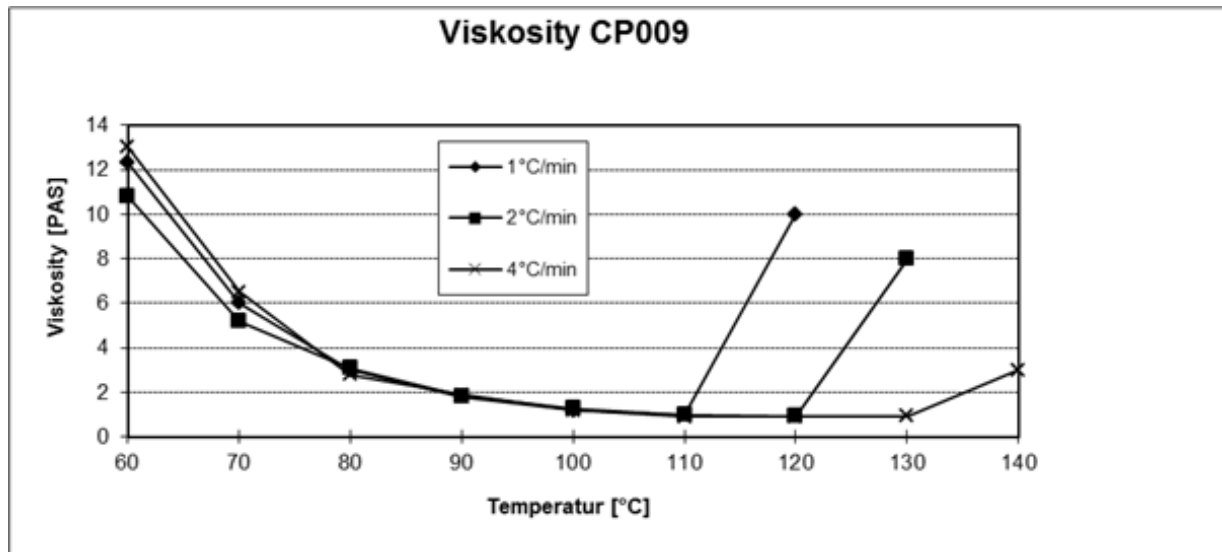


Resin technical data sheet CP009

Resin type	Modified hot melt Epoxy system
Typical curing temperature	80°C – 165°C
Typical curing time	420 min – 10 min
Gel time	100°C 12 min – 15 min 130°C 5 min – 8 min
Shelf life	2 weeks @ 20°C 9 months @ -18°C
Special properties	Control flow conditions Tough modified Good bonding properties TG up to 138°C



Die in unseren technischen Unterlagen gemachten Angaben sind praxisbezogen und zuverlässig, befreien unsere Kunden jedoch nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke.



Laminate properties (UD HT-Carbon fiber 60 vol-%):

Test methode	Unit	Norm	Result
Tensile strenght	Mpa	DIN 29971	2100
E-Modulus tensile	GPa	DIN 29971	135
Flexure strenght	MPa	DIN 29971	1850
ILS	Mpa	DIN 29971	86

Die in unseren technischen Unterlagen gemachten Angaben sind praxisbezogen und zuverlässig, befreien unsere Kunden jedoch nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke.