

## Gremopal Sortimentsübersicht für das Handlaminierverfahren

Gremopal-Serie	Harzbasis	Eigenschaften	DIN-Typ (DIN 16'946, Teil 2)	Eigenschaften im Anlieferungszustand (kann auf Wunsch angepasst werden)		Handlaminiere
				Viskosität [mPa·s]	Reaktivität	
123	OPS/NPS	Chemikalien- und Wärmestabilität	1'140	300-1'050	hoch, mittel, niedrig	**
130	OPS	diverse Pressverfahren	1'120	270-1'400	hoch, mittel, niedrig	
136	OPS	hohe Wärmestabilität	1'140	140-750	hoch, mittel, niedrig	**
140	OPS	thixotrop, verminderte Styrolabgabe	1'110	480-800	hoch, mittel, niedrig	**
150	OPS	klassisches Lamienierharz	1'110	600-900	hoch, mittel, niedrig	**
160	OPS	geringe Rissanfälligkeit	1'120	3'600-4'400	hoch, mittel, niedrig	
170	OPS	zähelastisch	1'120	250-800	hoch, mittel, niedrig	**
181	OPS	kurze Entformungszeiten	1'130	300-800	hoch, mittel, niedrig	*
190	OPS	klassisches Spritzharz	1'130	550-900	hoch, mittel, niedrig	*
200	THPS	gute Klebeeigenschaften	1'100	1'600-1'900	hoch, mittel, niedrig	
222	ISO/NPG	sehr gute Hydrolysebeständigkeit	1'140	850-1'800	hoch, mittel, niedrig	**
250	ISO/NPG	sehr gute Glasbenetzung	1'120	200-1'800	hoch, mittel, niedrig	**
290	ISO/NPG	hohe Wärme und Chemikalienresistenz	1'140	800-1'000	hoch, mittel, niedrig	*
340	ISO/HET	flammwidrig, chlorhaltig		900-1'100	hoch, mittel, niedrig	*
350	FS/HET	flammwidrig, chlorhaltig, chemisch Resistent		2'300-2'600	hoch, mittel, niedrig	*
370	ISO/HET	flammwidrig, chlorhaltig, chem. Resist.		180-1'500	hoch, mittel, niedrig	
415	APS	elastischs, zähes Mischharz		190-250	hoch, mittel, niedrig	*
540	ISO	zähelastisch, gute Glasbenetzung	1'120	550-1'000	hoch, mittel, niedrig	**
615	OPS	Pressharz chemikalienbeständig		1'800-2'000	hoch, mittel, niedrig	
<b>Bemerkungen</b>						* bedingt geeignet ** geeignet

Unsere Experten stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie umfassend zu beraten und sicherzustellen, dass Sie das volle Potenzial von Gremopal ausschöpfen. Manuel Hartweg, Ph.D., Leiter der Bereiche Forschung und Entwicklung, Innovation sowie Qualitätssicherung, ist bereit, Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen bei der optimalen Nutzung unseres Produkts individuell zur Seite zu stehen.

Warten Sie nicht länger! Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten von unseren Gremopal-Harzen und setzen Sie Ihre Ideen in die Tat um. Kontaktieren Sie uns für eine detaillierte Beratung.

