



Klebstoffeigenschaften auf einen Blick

Spezifikationen	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Viskosität:	mittel 1500 mPas	mittel 1500 mPas	niedrig 80 mPas	niedrig 80 mPas
Druckscherfestigkeit:	25 MPa	25 MPa	17 MPa	17 MPa
Klebspalt:	0,08 - 0,5 mm	0,08 - 0,5 mm	0,04 - 0,2 mm	0,04 - 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Temperaturbereich:	-40 - +120 °C			
Farbe:	glasklar	glasklar	glasklar	glasklar
Kapillareigenschaft:	keine	keine	sehr gut	sehr gut
Spannungsausgleich:	bedingt	bedingt	bedingt	bedingt
Schlagzäh:	ja	ja	nein	nein
Aktivator geeignet:	nein	nein	nein	nein
Schwingungsaufnahme:	ja	ja	bedingt	bedingt
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	ja	ja	ja	ja
UVA-strahlungshärtend:	ja	ja	ja	ja
Lichthärtend:	nein	ja	nein	ja
Konstruktion:	offen und geschlossen	offen und geschlossen	offen und geschlossen	offen und geschlossen
Vergilbungssicher:	ja	ja	ja	ja
viskoelastische Eigenschaften:	schlagzäh	schlagzäh	bedingt elastisch	bedingt elastisch
Spezifikationen	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Viskosität:	niedrig 80 mPas	mittel 900 mPas	mittel 600 mPas	mittel 600 mPas
Druckscherfestigkeit:	23 MPa	26 MPa	9 MPa	9 MPa
Klebspalt:	0,04 - 0,2 mm	0,09 - 0,5 mm	0,06 - 0,3 mm	0,06 - 0,3 mm
Temperaturbeständigkeit	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Temperaturbereich:	-40 - +120 °C	-40 - +140 °C	-40 - +100 °C	-40 - +100 °C
Farbe:	glasklar	transparent	glasklar	glasklar
Kapillareigenschaft:	sehr gut	keine	bedingt	bedingt
Spannungsausgleich:	nein	bedingt	sehr gut	sehr gut
Schlagzäh:	nein	ja	nein	nein
Aktivator geeignet:	nein	ja	nein	nein
Schwingungsaufnahme:	nein	ja	hoch	hoch
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	nein	nein	ja	ja
UVA-strahlungshärtend:	ja	ja	ja	ja
Lichthärtend:	nein	nein	ja	nein
Konstruktion:	offen und geschlossen	offen und geschlossen	geschlossen	geschlossen
Vergilbungssicher:	nein	nein	ja	ja
viskoelastische Eigenschaften:	spröde	schlagzäh	elastisch	elastisch

Spezifikationen	420VIS
Viskosität:	mittel 300 mPas
Druckscherfestigkeit:	6 MPa
Klebspalt:	0,07 - 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit	50 °C
Temperaturbereich:	-55 - +120 °C
Farbe:	glasklar
Kapillareigenschaft:	bedingt
Spannungsausgleich:	sehr gut
Schlagzäh:	nein
Aktivator geeignet:	nein
Schwingungsaufnahme:	ja
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	nein
UVA-strahlungshärtend:	ja
Lichthärtend:	ja
Konstruktion:	geschlossen
Vergilbungssicher:	ja
viskoelastische Eigenschaften:	elastisch

Temperaturbeständigkeit

Die Temperaturbeständigkeit beschreibt die maximale Dauertemperatur bei der ausgehärtete Klebstoff nicht irreversibel geschädigt wird. Mit Zunahme der Temperatur nimmt jedoch die maximale Festigkeit stetig ab.

Druckscherfestigkeit

Unter Berücksichtigung der empfohlenen Mindest- und Maximalschichtdicken können die in der Tabelle aufgeführten Druckscherfestigkeiten erreicht werden.



Mögliche Verbindungen

Spezifikationen	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Glas/Glas	ja	ja	ja	ja
Glas/Metall	ja	ja	nein	nein
ESG/ESG	ja	ja	ja	ja
Glas/Stein	bedingt	bedingt	nein	nein
Glas/Holz	bedingt	bedingt	nein	nein
VSG/Glas	bedingt	ja	bedingt	ja
VSG/VSG	nein	ja	nein	ja
VSG/Stein	nein	bedingt	nein	nein
VSG/Holz	nein	bedingt	nein	nein
VSG/Metall	nein	ja	nein	nein
VSG/ESG	bedingt	ja	bedingt	ja
Glas/Kunststoff	bedingt	bedingt	nein	nein
VSG/Kunststoff	nein	bedingt	nein	nein
Kunststoff/Kunststoff	nein	nein	nein	nein
Kunststoff/Metall	nein	nein	nein	nein
Kunststoff/ESG	nein	bedingt	nein	nein

Spezifikationen	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Glas/Glas	ja	ja	ja	ja
Glas/Metall	nein	ja	bedingt	bedingt
ESG/ESG	nein	ja	ja	ja
Glas/Stein	nein	bedingt	bedingt	bedingt
Glas/Holz	nein	bedingt	bedingt	bedingt
VSG/Glas	bedingt	bedingt	ja	bedingt
VSG/VSG	nein	nein	ja	nein
VSG/Stein	nein	nein	bedingt	nein
VSG/Holz	nein	nein	bedingt	nein
VSG/Metall	nein	nein	bedingt	nein
VSG/ESG	nein	bedingt	ja	bedingt
Glas/Kunststoff	nein	bedingt	bedingt	nein
VSG/Kunststoff	nein	nein	bedingt	nein
Kunststoff/Kunststoff	nein	nein	nein	nein
Kunststoff/Metall	nein	nein	nein	nein
Kunststoff/ESG	nein	nein	bedingt	nein

Spezifikationen	420VIS
Glas/Glas	nein
Glas/Metall	nein
ESG/ESG	nein
Glas/Stein	nein
Glas/Holz	nein
VSG/Glas	nein
VSG/VSG	nein
VSG/Stein	nein
VSG/Holz	nein
VSG/Metall	nein
VSG/ESG	nein
Glas/Kunststoff	ja
VSG/Kunststoff	ja
Kunststoff/Kunststoff	ja
Kunststoff/Metall	ja
Kunststoff/ESG	ja
Beschreibung	speziell geeignet zur Verklebung von PMMA/PC/PET/ABS