

Eigenschaftstabelle Moldflon[®]-Thermoplaste

Moldflon [®] -Thermoplast	Obere Dauergebrauchs-temperatur [°C]	Mechanische Festigkeit	Deformierbarkeit	Reibungskoeffizient	Chemische Beständigkeit	Brennbarkeit
Moldflon [®] -PTFE	260	Eingeschränkt	Hoch	Sehr gering	Hervorragend	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -PFA	260	Eingeschränkt	Hoch	Sehr gering	Hervorragend	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -FEP	200	Eingeschränkt	Mittel	Gering	Hervorragend	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -PCTFE	155	Mittel	Mittel	Gering	Hervorragend	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -ECTFE	160	Mittel	Mittel	Gering	Hervorragend	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -ETFE	150	Mittel	Mittel	Gering	Hervorragend	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -PVDF	150	Mittel	Mittel	Gering	Gut	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -PEEK	260	Hoch	Eingeschränkt	Gering	Gut	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -PPS	200	Hoch	Eingeschränkt	Hoch	Gut	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -PPSU	180	Hoch	Eingeschränkt	Hoch	Gut	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -PEI	170	Hoch	Eingeschränkt	Mittel	Eingeschränkt	Selbstverlöschend
Moldflon [®] -PA	90	Hoch	Eingeschränkt	Hoch	Eingeschränkt	Brennbar
Moldflon [®] -POM	100	Hoch	Eingeschränkt	Mittel	Eingeschränkt	Brennbar

Bei eingeschränkter Eignung fragen Sie uns nach der Art der Einschränkung oder nach Spezialcompounds.

Die hier wiedergegebenen Informationen wurden aufgrund langjähriger Erfahrungen mit großer Sorgfalt zusammengetragen. Für die Angaben kann jedoch keine Garantie übernommen werden, da eine einwandfreie Funktion nur dann gewährleistet ist, wenn die besonderen Umstände jedes Einzelfalles berücksichtigt werden. Die Werkstoffeigenschaften sind typische Eigenschaften der Werkstoffklasse. Bitte beachten Sie die jeweiligen Werkstoffdatenblätter. Wir empfehlen Ihnen in jedem Fall eine Bemusterung und die Durchführung eines Versuches. Hierzu steht Ihnen auch unsere Entwicklungsabteilung unterstützend zur Seite. Stand: Februar 2018