

COMPOUNDS MIT FLAMMSCHUTZ, SICHERHEIT UND FUNKTIONALITÄT

Steigende Sicherheitsanforderungen in den Technologiebereichen Elektrotechnik, E-Mobilität und Gebäudetechnik erfordern Flammenschutz-Compounds mit einer hohen technischen Funktionalität. SITRAPLAS bietet auf Basis verschiedener Polymere ein hochwertiges Portfolio an Flammenschutz-Produkten.

Die SITRAPLAS-Materialien sind je nach Bedarf halogenfrei, können aber auch PFAS-frei ausgeführt werden und setzen damit ökologische Maßstäbe. Unsere flammgeschützten Compounds entsprechen den Anforderungen der Einsatzgebiete und können auf Wunsch mit entsprechenden Prüfzertifikaten ausgestattet werden.

EIGENSCHAFTEN

Halogenfrei

Transparent

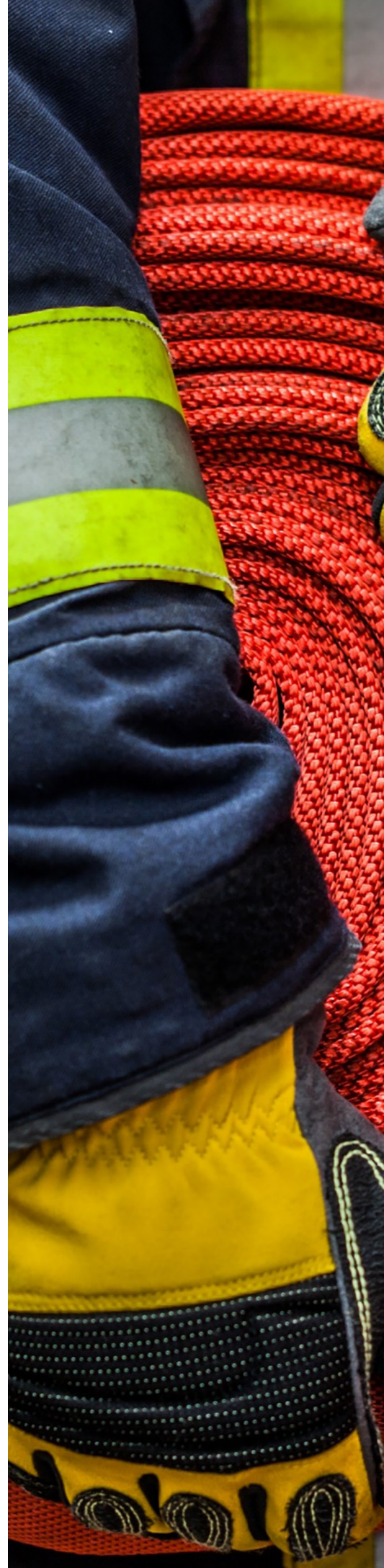
Alle Wunschfarben

Hohe Wärmeformbeständigkeit

PFAS-frei

Was bedeutet PFAS-frei:

Viele führende Industrieunternehmen bekennen sich schon heute zu 100% halogen- und PFAS-freien flammgeschützten Produkten. Auch wir sind uns unserer Verantwortung bewusst und bieten deshalb Compounds mit PFAS-freiem Flammenschutz an.



SITRAPLAS bietet anwendungsspezifisch eingestellte Compound-Varianten von höchster Qualität. Je nach Bauteilanforderungen können die technischen Eigenschaften oder Farben der Produkte optimal auf die Anwendungen und Wünsche der Kunden eingestellt werden. Die Materialien sind kurzfristig lieferbar.

Hier eine kleine Auswahl unserer Flammenschutzprodukte:

Product group	Description	Technical features	UL94	Thickness	Yellow card
Transparent / transluzent grades					
EN-LIGHT	SITRALON (PC) FR-19-UV / C07105	Prime	V0	1,5 mm / 3 mm	All colour
EN-LIGHT	SITRALON (PC) 14E-FR-UV/C01000	Prime	V0	1,5 mm / 3 mm	–
Recycling grades					
GREEN COMPOUNDS	SITRALON (PC) 25R-IM-UV-FR / C9010	PIR 100 ⁽¹⁾	V2	1,5 mm / 3 mm	–
GREEN COMPOUNDS	SITRALON (PC) 11R -V0	PIR 100 ⁽¹⁾	V0	1,5 mm	–
Impact modified grades					
TP-SERIES	SITRACON (PC+PBT) FR-1220-IM-UV/C3002	Prime	V0	1,5 mm	–
Reinforced grades					
TP-SERIES	SITRALON (PC) GV10/V0	Prime	V0	1,5 mm / 3 mm	All colour
TP-SERIES	SITRALON (PC) GV20/V0	Prime	V0	1,5 mm / 3 mm	All colour
Technical blends					
MG-SERIES	SITRALOY (PC+ABS) 2205-FR / C7011	Prime	V0	1,5 mm / 3 mm	All colour
MG-SERIES	SITRALOY (PC+ABS) FR1235 / C94150	Prime	V0	1,5 mm / 3 mm	–
Standard grades					
TP-SERIES	SITRALON (PC) FR 16 UV/C7035	Prime	V0	1,5 mm / 3 mm	All colour
TP-SERIES	SITRALON (PC) FR 16 UV/C9010	Prime	V0	1,5 mm / 3 mm	All colour

(1) Labelling according to DIN SPEC 91446

Flammschutz
PFAS-frei

Sprechen Sie uns an! 