

Stabilisatorensysteme für Kabel





## Unsere Rezepte für Ihren Erfolg: Stabilisatoren für Kabel

PVC ist eines der meistverwendeten Polymere für Kabel und bewährt sich seit Jahren sowohl für Isoliermischungen als auch für Mantelmischungen bis in den Hochspannungsbereich. Abhängig vom Einsatzgebiet werden an PVC-Kabelsysteme unterschiedlichste Anforderungen gestellt – harte mechanische Beanspruchungen gehören ebenso dazu wie große Temperaturschwankungen. Unsere Additive garantieren eine einwandfreie Funktionsfähigkeit unter allen Bedingungen.

Anwendungen	Naftosafe®	Typ	Dosierung (phr)	Bemerkungen
70°C/TI 1–2,4; YM 1–2	85111	Ca/Zn	3,0 – 6,0	Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, gute Farbhaltung
70°C/TI 1–2,4; YM 1–2	86474	Ca/Zn	3,0 – 6,0	Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, gute Farbhaltung
70°C/TI 1–2,4; YM 1–2	30078/1	Ca/Zn	3,0 – 6,0	Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis, gute Farbhaltung
70°C/bis zu YI 4; YM 5	30060	Ca/Zn	3,0 – 6,0	Geringe Gleitwirkung, universell anwendbarer Stabilisator
70°C für transparente Anwendungen	4610	Mg/Al/Zn	2,0 – 3,0	Geringe Gleitwirkung, Stabilisator für transparente Anwendungen
Weich-PVC- Spritzguss	4774	Mg/Al/Zn	4,0 – 5,5	Sehr gute Anfangsfarbe und Farbhaltung, gute Fließeigenschaften
90°C/TI 3; TM4	02290/11	Mg/Al/Zn	6,0 – 12,0	Standard-Stabilisator für viele Anwendun- gen inklusive Automobilanwendungen, keine externen Gleitmittel
105°C Automobil	30017	Mg/Al/Zn	6,0 – 9,0	Stabilisator für Hochtemperatur- und Automobilanwendungen, keine externen Gleitmittel
105°C Automobil	50017/2	Mg/Al/Zn	6,0 – 9,0	Stabilisator für Hochtemperatur- und Automobilanwendungen, keine externen Gleitmittel, kaum pigmentierend
90°C/TI 3; TM4; 105°C, 125°C Automobil	2290	Mg/Al/Zn	6,0 – 14,0	Vielseitig anwendbarer Hochtemperaturstabilisator, geeignet für Hochgeschwindigkeitsextrusion

Naftosafe® ist eine Marke der Chemson Polymer-Additive AG.

Haftungsausschluss: Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Empfehlungen und Erläuterungen, die die Anwendungen von Produkten betreffen, basieren auf Versuchen und Daten, die verlässlich erscheinen. Der Benutzer ist jedoch dafür verantwortlich, die Eignung der hier beschriebenen Produkte für seinen eigenen Bedarf zu bestimmen. Da CHEMSON keine Kontrolle über die tatsächliche Anwendung durch Dritte hat, beinhaltet dies weder eine Garantie seitens der CHEMSON bezüglich der Auswirkungen oder erzielten Ergebnisse einer solchen Anwendung noch übernimmt CHEMSON Verantwortung für den Einsatz der hier erwähnten Produkte durch Dritte. Auch sind hier enthaltene Informationen nicht als absolut vollständig aufzufassen, da zusätzliche Informationen aufgrund spezieller oder außergewöhnlicher Bedingungen oder Umstände, oder aufgrund der angewandten Gesetze oder Regierungsverordnungen, notwendig oder erwünscht werden könnten. Oben Erwähntes ist nicht als Erlaubnis oder Empfehlung zu verstehen, ein Patent zu verletzen. Alle angenommenen Aufträge unterliegen den üblichen Verkaufsbedingungen des Herstellers, CHEMSON. Herausgeber: Chemson Polymer-Additive AG, www.chemson.com; Konzept/Layout: plenos creative, plenos.at; Satz- & Druckfehler vorbehalten; 09/2016.

