

ACTIPERS-TR

Dispergator für Mischungen auf Basis thermoplastischer Kautschuke, der perfekte Mischungs-Homogenität gewährleistet.

Anwendungsbereiche:

- Formsohlen
- Technische Spritz- und Formartikel
- Plattenware peroxidisch vernetzt
- EVA Spritzgussartikel vernetzt und unernetzt
- Die helle Farbe des Produktes ist prädestiniert für die Verarbeitung in hellen und transparenten Mischungen.

Erläuterung:

ACTIPERS-TR ist ein hochwirksamer Wirkstoff für Mischungen auf der Grundlage von SBS Kautschuk.

Positive Auswirkung auf den Verarbeitungsprozess – da optimale/s

- Plastizität und Viskosität
- Dispersion der Füllstoffe
- Extrusionsgeschwindigkeit
- Oberflächenbeschaffenheit von Formsohlen und Spritzguss-Artikeln

Mischungen mit ACTIPERS-TR zeichnen sich aus durch:

- bessere und schnellere Füllstoffaufnahme
- Erniedrigung der Mischungsviskosität
- perfekte Homogenisierung
- Senkung des Energieverbrauchs
- leichtes Spritzen
- schnelles Fließen
- effizientes Konfektionieren
- verbesserte Optik
- glatte, nicht glänzende Oberfläche

Insbesondere qualitative, hochwertige Artikel stellen hohe Anforderungen an die jeweiligen Mischungen. Ein typisches Beispiel ist in nachfolgender Tabelle dargestellt:

FORMULATION 2004 D

ACTIPERS-TR

	1	2	3	4
SBS TR 475	70	50	70	50
SBS TR 485	30	50	30	50
Naphthenic Oil (light)	25	20	25	20
Silica	5	5	5	5
Actipers-TR	7,5	7,5	7,5	7,5
Polystyrene Crystalline	10	10	10	10
Calciumcarbonate	-	-	10	10
Antioxidant/Irganox 1010	0,5	0,5	0,5	0,5
DLTOP	0,5	0,5	0,5	0,5

Physikalische Daten

Tensile strength (daN/cm ²)	64	62	57	56
Break elongation (%)	800	840	750	780
Shore Härte A	63	59	64	59
DIN-Abrasion (mm ³ / 1 kg x 40 m)	165	175	175	185

Anwendungstechnische Beratung – erfolgt nach bestem Wissen –
gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis.

PRODUKTHAFTUNGSKLAUSEL

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht vor der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.