

ACTIPERS-T1

Aktivator und Dispergator auch für peroxidisch vernetzte Mischungen und Gummimischungen erfüllen höchste Qualitätsansprüche.

Anwendungsbereiche:

- EVA Formsohlen
- EVA Platten/Sohlen peroxidisch vernetzt.
- Sohlenplatten aus Gummi – vulkanisiert
- Formsohlen aus Gummi

Erläuterung:

ACTIPERS-T1 ist ein hochwirksamer Dispergator, der die Mischungviskosität stark reduziert für Mischungen auf der Grundlage von Kautschuk und/oder EVA.

Positive Auswirkung auf den Verarbeitungsprozess – da optimale/s

- bessere und schnellere Füllstoffaufnahme
- starke Verringerung der Viskosität
- homogene Verteilung der Treibmittelkomponenten
- sehr saubere Porenstruktur

Mischungen mit **ACTIPERS-T1** zeichnen sich aus durch:

- glattes Kalandrieren
- leichtes Spritzen
- schnelles Fließen
- effizientes Konfektionieren

und im Vulkanisat erreichen Sie:

- Aktivierung der Vulkanisation
- höhere Härte
- verbesserte Struktur
- glatte Oberfläche, homogenes Porenbild
- perfektes Schrumpfverhalten und gute Endformbarkeit

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

FORMULATION 2002 D

ACTIPERS-T1

SBR 1502	60
Ceriflex JR 305	20
CIS 1.4 /Polybutadien	20
Zn0 aktiv	2,5
Kieselsäure	50
Actipers-T1	7,5
Protekto 3888	1
CBS	1,7
TMTD	0,5
Schwefel	2,0

Physikalische Daten

Vulkanisation	150° C	10	15
Reißfestigkeit	daN/cm ²	129	122
Bruchdehnung	%	460	390
Rückprallelastizität	%	35	37
Shore/Härte	A	70	71
Nadelausreißfestigkeit	daN/cm	58	48
Weiterreißfestigkeit	daN/cm	21	11
Einreiß-Widerstand	daN/cm	38	38
DIN-Abrieb	mm ³	-	109
Spezifisches Gewicht	kg/dm ³	-	1,19
Mooney-Viskosität	100° C	-	133
Mooney-Viskosität	121° C	-	123
Mooney-Scorch Time	140° / t 5 : t 35	-	4.51 -8.00

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.
