

**NEU !**  
**ACTIPERS-T1-N**  
Additive für EVA Mischungen

Aktivator und Dispergator für peroxidisch vernetzte Mischungen erfüllen höchste Qualitätsansprüche.

Anwendungsbereiche:

---

- erhöhte Plastizität und reduzierte Viskosität
- schnelle Dispergierung von Füllstoffen
- optimale Mischungshomogenität
- effiziente Extrusion/Spritzguss
- optimales Oberflächenfinish bei Formsohlen und Spritzgussartikeln

Ergebnis:

---

- Reduktion der Mischungsviskosität
- Optimale Dispergierung und Homogenität der Mischungsbestandteile
- Schnelle Einarbeitung von Füllstoffen
- Schnelle Homogenisierung und Dispergierung von Treibmitteln
- Homogene Porenstruktur und glatte Oberflächen
- Effizienz im Spritzguss und der Kalandrierung
- Minimale Schrumpfung und gute Endverformbarkeit der Fertigerzeugnisse

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

# FORMULATION P1000

## ACTIPERS-T1-N

EVA (18 % VA)	100	100	100
SKJ 3S	8	8	8
KER 1502	8	8	8
ZnO	1,8	1,8	1,8
Stearinsäure	1,8	1,8	1,8
Kieselsäure	11,0	11,0	11,0
Unicell D 200	1,7	1,7	1,7
Porofor ADC/S-C2			
Perkadox 14-40	1,6	1,6	1,6
ACTIPERS-T1	5	-	-
ACTIPERS-T1-N	-	5	-

### Physical Values

Die EVA-Rohmischung wurde bei 170 °C, 20 Min. vulkanisiert.

ShA		45	47	47
Dichte	g/ cm <sup>3</sup>	0,294	0,30	0,30
Abrieb =20 m, SN	mm <sup>3</sup>	145	148	152
Reißfestigkeit	Mpa	2,8	2,75	2,6
Bruchdehnung	%	180	190	175

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.

---