



# KETTLITZ-Actigran 50 KETTLITZ-Actigran 70

## - technisches Merkblatt -

50%ige bzw. 70%ige Präparation von Trimethylolpropantrimethacrylat in Granulatform als Coaktivator in peroxidvernetzten Gummimischungen. Actigran unterstützt die Peroxide beim Vernetzungsvorgang und bewirkt eine deutliche Erhöhung des allgemeinen physikalischen Wertenniveaus.

Im Vergleich zu flüssigen Trimethacrylaten/Coaktivatoren, lässt sich das Produkt deutlich einfacher handhaben, dosieren und einarbeiten.

Die empfohlene Dosierung für Coaktivatoren ist 2:1 auf den Peroxidanteil bemessen (2 Teile Peroxid, 1 Teil Coaktivator; bezogen auf 100 % Wirkstoff; z. B. Perkadox 14/40 zu Actigran 50 im Verhältnis von 2,5:1 oder 3,5:1 bei Actigran 70).

Alle Kettlitz-Coaktivatoren werden vorverpackt in luftdicht verschlossenen niedrigschmelzenden PE-Beuteln mit einem Nettogewicht von 1 kg (Standardverpackung) oder entsprechend den Kundenanforderungen mit einem Nettogewicht von 0,5 bis 2,5 kg, verpackt in Kartons à 15 kg netto, auf Paletten geliefert.

### Technische Daten

	<b>Actigran 50</b>	<b>Actigran 70</b>
Chemische Charakterisierung	50 % Trimethylolpropan-trimethacrylat, präpariert mit synthetischen Kohlenwasserstoffen, gebunden an inerte Trägerstoffe	70 % Trimethylolpropan-trimethacrylat, präpariert mit synthetischen Kohlenwasserstoffen, gebunden an inerte Trägerstoffe
Aussehen/Lieferform	weißes Granulat (6–8 mm Durchmesser)	
Wirksubstanz (%)	50 ± 3	70 ± 3
Dichte bei 20 °C (g/cm <sup>3</sup> )	ca. 1,22 (berechnet)	ca. 1,20 (berechnet)
Schüttdichte (g/ml)		ca. 0,6
Asche (1 h, 950 °C) (%)	28,5 ± 2	26,5 ± 2
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt	
Lagerfähigkeit	1 Jahr bei sachgemäßer Lagerung	
Verpackung	luftdicht verschlossene PE-Beutel aus niedrigschmelzender PE-Folie (Schmelzbereich 60–85 °C) mit 1 kg Nettoinhalt, in Kartons à 15 kg verpackt. Rezepturgerechte Sonderabpackungen zwischen 0,5 und 2,5 kg auf Anfrage lieferbar	