

NEWOPLAST[®] 705

Produktgruppe:	Gelierbeschleuniger für PVC	
Anwendungsbereiche:	Alle Arten von PVC Formulierungen	
Produkteigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">➤ beschleunigt den Gelierprozess von PVC Formulierungen➤ emissionsoptimiert➤ frei von APEO und Phthalaten➤ silikonfrei	
Chemische Zusammensetzung:	Gemisch aus Phosphorsäureestern, Benzoesäureestern und langkettigen Fettsäureestern	
Technische Daten:	Aussehen (20°C):	gelblich, flüssig
	Aktivgehalt:	100%
	Flammpunkt:	>120°C
	Siedebereich:	>220°C
	Erstarrungsbereich:	< 0°C
	Verträglichkeit:	verträglich mit allen üblicherweise verwendeten PVC Formulierungen im Rahmen unserer Anwendungsempfehlungen
Lagerung:	Lagerbeständigkeit:	in originalverschlossenen Gebinden ca. 1 Jahr ab Auslieferung unter der angegebenen Lagerbedingungen.
	Lagerbedingungen:	Empfohlene Lagertemperatur: min +3°C, max +40 °C Vor Feuchtigkeit schützen Frostbeständig
Verpackung:	Fass / IBC	
Einsatzmengen:	Die empfohlene Einsatzmenge liegt zwischen 4 und 8 phr. Die optimale Einsatzmenge sollte jedoch grundsätzlich in Vorversuchen ermittelt werden, insbesondere wenn mehr als 8 phr eingesetzt werden sollen.	

NEWOPLAST[®] 705

Anwendungsempfehlungen:

Als Gelierbeschleuniger verkürzt NEWOPLAST[®] 705 die Gelierdauer bzw. erniedrigt die Geliertemperatur von PVC Formulierungen.

NEWOPLAST[®] 705 ermöglicht je nach Rezeptierung die Verarbeitung von PVC Formulierungen bei bis zu 10°C niedrigerer Temperatur oder höheren Maschinengeschwindigkeiten.

Die Einarbeitung von NEWOPLAST[®] 705 in PVC-Formulierungen:

In PVC Pasten kann es zu jeder Zeit dem Pastenansatz zugegeben werden. Es empfiehlt sich jedoch eine Vormischung mit den flüssigen Komponenten der Rezeptur, bevor PVC Pulver und andere feste Bestandteile zugegeben werden.

In Dryblends sollte es stets mit den flüssigen Komponenten vorgemischt werden, bevor sie mit dem PVC Pulver gemischt werden.

Weitere Angaben:

NEWOPLAST[®] 705 hat eine zusätzliche dispergierende Wirkung auf Füllstoffe in PVC Pasten, erniedrigt somit auch die Viskosität gefüllter Pasten und führt zu einer homogeneren Verteilung des Füllstoffs in den Formulierungen.

Darüber hinaus besitzt NEWOPLAST[®] 705 einen weichmachenden Effekt, sodass der/die Standardweichmacher in mindestens gleicher Menge reduziert werden können.

Die Angaben in dieser technischen Information beruhen auf allgemeinen Erfahrungswerten aus der Praxis. Sie befreien den Anwender nicht davor, eigene Versuche durchzuführen. Eine Haftung für bestimmte Produkteigenschaften bzw. die Eignung für bestimmte Verfahren kann aufgrund unterschiedlicher Verarbeitungsbedingungen nicht übernommen werden. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Ergänzende Hinweise über Produkteigenschaften, die für Arbeitssicherheit und Umweltschutz wichtig sind, enthält das Sicherheitsdatenblatt.