

EDAPLAN[®] 395

TECHNISCHE INFORMATION

Dispergiermittel für Pigmente und Füllstoffe in wässrigen Systemen

Zusammensetzung: Lösung eines hochmolekularen anionischen Copolymers in Wasser

Form: flüssig
Farbe: gelbbraun, klar

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 30 %
Konsistenz:	niedrigviskos
Dichte bei 20°C:	ca. 1,09 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	in jedem Verhältnis klar löslich
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 9,5

Diese Angaben stellen Richtwerte dar, sie sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Geringe Abweichungen sind ohne Einfluss auf Anwendung und Wirksamkeit des Produktes. Die Spezifikationen sind dem Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: EDAPLAN 395 ist ein flüssiges Dispergiermittel für Pigmente und Füllstoffe in wässrigen Systemen. Es ist verträglich mit allen herkömmlichen Kunststoffdispersionen, hat anionischen Charakter, neigt sehr wenig zum Schäumen und ist mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar. EDAPLAN 395 ist über einen weiten alkalischen pH-Bereich wirksam und erlaubt aufgrund seiner hohen Effektivität eine höhere Pigmentierung des herzustellenden Produktes. Es stabilisiert die Pigmente gegen Flockulation insbesondere bei der Verwendung von kritischen Bindemitteln wie z.B. Casein basierte Bindemittel.

Zusatzmenge/Verarbeitung: EDAPLAN 395 wird in der Regel im Mahlgut vor Zugabe der Pigmente eingesetzt. Die optimale Dosierung muss anhand von Vorversuchen ermittelt werden.

Lagerung/Handhabung: EDAPLAN 395 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25°C gelagert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Fässer mit 160 kg netto oder Gebinde mit 30 kg netto.