

EDAPLAN[®] 711

TECHNISCHE INFORMATION

Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige und High Solid Systeme

Zusammensetzung: Hochmolekulares Block-Copolymer mit pigmentaffinen Gruppen gelöst in Butylacetat

Form: flüssig
Farbe: hellgelb, klar

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 35 %
Viskosität:	ca. 160 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,96 g/cm ³
Flammpunkt:	ca. 25°C

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 711 ist ein hochmolekulares Dispergiermittel für lösemittelhaltige und High Solid Systeme. Das Produkt ist zur Dispergierung und Stabilisierung von organischen sowie anorganischen Pigmenten und Rußen geeignet. EDAPLAN 711 reduziert die Viskosität im Low-Shear-Bereich und stabilisiert die Pigmente gegen Flockulation. Ferner erhöht es den Glanz und die Farbstärke der Beschichtung.

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die optimale Dosierung muss anhand von Vorversuchen ermittelt werden. Vorschläge zur Dosierung bzw. Richtrezepturen für bestimmte Pigmente können unseren Begleitunterlagen zu Dispergiermitteln entnommen werden.

Lagerung/Handhabung: EDAPLAN 711 sollte bei Temperaturen von 15-25°C gelagert und vor Gebrauch aufgerührt werden. Lagerung und Transport bei Temperaturen unter 5°C können zur Trübung oder Separation des Produkts führen. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Fässer mit 170 kg netto oder Gebinde mit 25 kg netto