

Übersicht

ALBODRY Rizinusöl PU Qualität

Produktnummer: 000000000000310220

Beschreibung

ALBODRY Rizinusöl PU-Qualität ist ein entwässertes, nichttrocknendes, raffiniertes, aus dem Samen von "Ricinus communis L." gewonnenes Öl, das sich durch die besondere molekulare Struktur von allen anderen pflanzlichen Ölen und Fetten unterscheidet.

Aufgrund des niedrigen Wassergehaltes (max. 500 ppm) ist die entwässerte Qualität besonders geeignet, um in Polyurethansystemen als Polyolkomponente - rein oder in Mischung mit synthetischen Polyolen - eingesetzt zu werden. Einsatzgebiete sind z. B. PU-Gießsysteme, Schäume, Kleber, Dichtungsmassen und Beschichtungen. Hierbei ist es besonders für transparente Systeme geeignet, da teilweise auf Molekularsiebzusätze verzichtet werden kann. Darüber hinaus wird ALBODRY Rizinusöl PU-Qualität in Industrielacken auf Basis von Ricinen-Alkyden und in der Kunststoff-, Faser-, Textil und Lederhilfsmittel-Großindustrie eingesetzt.

Produktinformationen

Gardner Farbzahl:	0,0 - 4,0
Hydroxylzahl (mg KOH/g):	160 - 160
Verseifungszahl max (mg KOH/g):	187
Viskosität (Brookfield RVT) (mPas):	500 - 800
Viskosität (Höppler) (dPas):	9,50 - 11,00
Wassergehalt max (%):	0,05
Wijs-Iodzahl (g Iod/100g):	82,0000 - 89,0000
Säurezahl (mg KOH/g):	0,0 - 2,0
Anwendung:	• PU-Beschichtungen • Vergussharze