

Technisches Merkblatt

WorléePetroleumharz SK-150

Art. Nr.: 338001-01514

Version: 05/2018

WorléePetroleumharz SK-150 ist ein unpolares, blassgelbes, thermoplastisches Harz mit niedrigem Molekulargewicht, hergestellt aus auf Petroleumderivat basierenden Monomeren.

Technische Daten:

	Wert	Einheit	Messmethode
Schmelzpunkt	ca. 150	°C	ASTM E28
Bromzahl	≤ 25	g/100 g	ASTM D1158
Säurezahl	≤ 0,1	mg KOH/g	ASTM D974
Verseifungszahl	≤ 3		ASTM D464
Farbzahl, Gardner 50% Festharz in Toluol	≤ 11		ASTM D1544
Dichte bei 25 °C	ca. 1,05 – 1,10	g/cm ³	ASTM D71
Aschegehalt	≤ 0,05	%	ASTM 2451
Lieferform	Flakes		

Anwendungen und Eigenschaften

Anwendung findet das WorléePetroleumharz SK-150 im Druckfarbenbereich. Das Petroleumharz ist löslich oder dispergierbar in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, in Estern und chlorierten Lösemitteln, Druckfarben- und Trocknungsölen. Dank des hohen Schmelzpunktes von WorléePetroleumharz SK-150 werden gute Glanzergebnisse im Druckbild erzielt und die Trocknungszeit verkürzt.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen

Lagerung nicht über 30°C.

Verpackungen

Verstärkte Papier- oder PP-Säcke 25kg netto, Alternativen auf Anfrage (z.B. 40-Sack Paletten, umschumpft oder lose, 500 und 600 kg Big Bags).