

Technisches Merkblatt

WorléePetroleumharz SK-120

Art. Nr.: 338001-01515

Version: 05/2018

WorléePetroleumharz SK-120 ist ein unpolares, blassgelbes, thermoplastisches Harz mit niedrigem Molekulargewicht, hergestellt aus auf Petroleumderivat basierenden Monomeren.

Technische Daten:

	Wert	Einheit	Messmethode
Schmelzpunkt R&B	ca. 120	°C	ASTM E28
Bromzahl	≤ 25/100	g	ASTM D1158
Säurezahl	≤ 0,1	mg KOH/g	ASTM D974
Farbzahl Gardner 50% Festharz in Toluol	≤ 10		ASTM D1544
Dichte bei 25°C	ca. 1,05 – 1,10	g/cm ³	ASTM D71
Aschegehalt	≤ 0,05	%	ASTM 2451
Lieferform	Flakes		

Anwendung und Eigenschaften

WorléePetroleumharz SK-120 ist löslich oder dispergierbar in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, in Estern und chlorierten Lösemitteln, Druckfarben- und Trocknungölen. Dank des hohen Schmelzpunktes von WorléePetroleumharz SK-120 werden gute Glanzergebnisse im Druckbild erzielt und die Trocknungszeit verkürzt.

WorléePetroleumharz SK-120 kann in folgenden Anwendungen eingesetzt werden:

1. Industriefarben
2. Klar-, Tauch- oder Spritzklarlacke auf Alkydbasis, für vorübergehenden Schutz von metallischen Oberflächen
3. als Weichmacher oder Füllmittel in Epoxybeschichtungen
4. Alu-Lacke – kann mit Pinsel oder Rolle appliziert werden. Der Zusatz von WorléePetroleumharz SK-120 zum Alu-Lack verbessert Glanz und Filmhärte.

Empfohlene Lagerbedingungen

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).