

Rohtallöl – Mischholzqualität Produktdatenblatt

Artikelnummer: 10-008

Allgemeine Information

Rohtallöl ist ein öliges Stoffgemisch, das als wichtigstes Nebenprodukt bei der Herstellung von Zellstoff (vor allem mit Kiefernholz als Rohstoffbasis) anfällt. Es handelt sich um eine bräunliche Flüssigkeit, die sich vor allem aus Fettsäuren und Harzsäuren, sowie Sterinen und anderen Stoffen zusammensetzt. Rohtallöl hat einen starken Geruch. Die Zusammensetzung des Produkts variiert aufgrund der Herkunft der unterschiedlichen Hölzer sehr stark. Trotz des pflanzlichen Ursprungs handelt es sich nicht um ein Pflanzenöl im klassischen Sinne.

Spezifikation und typische Analyse

Eigenschaften	Spezifikation	typische Analyse
Aussehen	braun-dunkelbraune Farbe, ölig-flüssig	
Säurezahl, mg KOH pro 1 g	min. 130	144
Harzsäuren, % wt.	min. 30	35
Unverseifbares, % wt.	max. 18	11
Lignin und feste Teilchen, % wt.	max. 2	0,4
Anhäufung von Fettsäuren, Harzsäuren und Unverseifbaren, %	nicht untersucht	nicht untersucht
Wasser, % wt.	max. 2	1,8
Aschegehalt, % wt.	nicht untersucht	0,1

Lieferform

Die Anlieferung erfolgt üblicherweise in Tankcontainern oder Flexitanks.