

ÓLEO BRUTO DE TUNG

DESCRIPCIÓN

É obtido por extração (por expressão ou solvente) das sementes de diferentes variedades de Aleurites fordii, que não passou por nenhum processo de refino, exceto filtração ou decantação para remover impurezas sólidas.

ESPECIFICAÇÕES

O óleo bruto de tung deve ser límpido e transparente a uma temperatura de 65 °C e deve respeitar as seguintes condições com os seguintes requisitos:

Parâmetros	unidade	Min.	Max.
Acidez (expressa em ácido oleico)	g/100g.	-----	2,50
Perda de aquecimento	g/100g.	-----	0,25
Cor Lovibond (balde de 26,4mm)	amarelo vermelho azul	-----	35 3,5 0
Matéria insaponificável	gl2/100g	-----	0,75
Índice de iodo (Wijs)	gl2/100g	158	-----
Densidade relativa 25c/25c	-----	0,932	0,937
Índice de saponificação	mgKOH/100g	189	198
Índice de refração a 25°C	-----	15165	1,52
Inversão do isômero beta	-----	Negativo	
Tempo de gel	min. Y s	-----	13min 30s
Viscosidade Saybolt	segundos	1000	2000
Reação de Halphen	-----	negativo	
Gardner colorido (balde de 10 mm)	-----	-----	8

As amostras analisadas atendem às especificações.

Responsable Técnico
Ing. Daniel Rizzolo