

Ficha Técnica de Produto

Resitol CRUDE TALL OIL –CTO

Produto de origem vegetal, extraído do subproduto da celulose. Composto por ácidos graxos de cadeia carbônica C18, onde se predominam os ácidos oleico e linoleico e ácidos resínicos onde se predominam os ácidos abiético e dehidroabietico.

Propriedades Físicas

Propriedades	Especificações	Valores Típicos
Índice de acidez (mg KOH/g)	145,0 Mínimo	155,0
Ácidos Resínicos (%)	26 - 34	30,0
Cor Gardner	Castanho Escuro	Castanho Escuro
Umidade (%)	2,0 Máximo	1,80
Densidade (25°C)	0,92-0,97	0,95
Viscosidade 40°C (cSt)	80 - 200	150,0
Viscosidade 100°C (cSt)	10 - 20	14,0
Poder calorífico inf. (Kcal/kg)	8400 Mínimo	8600
Poder calorífico Sup. (Kcal/kg)	9000 Mínimo	9300

Informações sobre o produto

CAS Number	8002-26-4
EINECS	232-304-6
HS Code	382313
Solubilidade	Insolúvel em água. Solúvel na maioria dos solventes orgânicos.

Aplicações

Lubrificantes em geral	Mineração
Sabões e Detergentes	Fluídos de corte em metal
Emulsificantes	Borracha sintética
Aditivos para fertilizantes	Combustível para caldeiras

*O Resitol CTO contém ácidos resínicos. Durante o armazenamento prolongado, os componentes podem cristalizar-se.

O produto retornará a sua condição normal após aquecimento a 40 ° C.

