

Ficha Técnica de Produto

Resitol R-30

Produto de origem vegetal, obtido através da destilação do CTO. 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)	178,0 Mínimo	180,0
Ácidos Resínicos (%)	30 - 36	34,0
Cor Gardner	13 Máximo	11,0
Umidade (%)	1,0 Máximo	0,0
Neutros (%)	10 Máximo	7,5
Ponto de Névoa (°C)	14 Máximo	12
Ponto de fluidez (°C)	10 Máximo	8

Informações sobre o produto

CAS Number	8002-26-4
EINECS	232-304-6
HS Code	382313
Densidade (25°C)	Aprox. 0.94
Solubilidade	Insolúvel em água. Solúvel na maioria dos solventes orgânicos.

Aplicações

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

*O Resitol R-30 contém ácidos resínicos. Durante o armazenamento prolongado, os componentes podem cristalizar-se.

** Embora normalmente seja um líquido claro e brilhante à temperatura ambiente, o Resitol R-30 pode apresentar turbidez a longo prazo. O produto retornará a sua condição normal após aquecimento a 40 ° C.

