

Ficha Técnica de Produto

Resitol R-30

Produto de origem vegetal, obtido através da destilação do CTO de pinus. Composto por ácidos graxos de cadeia carbônica C18, onde se predominam os ácidos oleico e linoleico e ácidos resínicos com maior concentração dos ácidos abiético e dehidroabietico.

Propriedades Físicas

Propriedades	Especificações	Valores Típicos
Índice de acidez (mg KOH/g)	178,0 Mínimo	180,0
Ácidos Resínicos (%)	28 - 34	31,0
Cor Gardner	13 Máximo	12,0
Umidade (%)	1,0 Máximo	0,0
Densidade (25°C)	0,92-0,96	0,94
Neutros (%)	10 Máximo	6,0
Índice de Saponificação (mgKOH/g)	183-203	190,0
Índice de Iodo (wijs)	130,0 Mínimo	133,0
Ponto de Névoa (°C)	14,0 Máximo	12,0
Ponto de fluidez (°C)	10,0 Máximo	8,0

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	Fluídos 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.

