

Ficha Técnica de Produto

Resitol F - 7000

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 dehidroabiético.

Propriedades Físicas

Propriedades	Especificações	Valores Típicos
Índice de acidez (mg KOH/g)	160,0 Mínimo	185,0
Característica (25 °C)	Líquido	Líquido
Cor Gardner	13 a 16	15
Umidade (%)	2,0 Máximo	1,0
Ponto de Névoa (°C)	15°C	15°C
Poder calorífico	8500 min	8600
Viscosidade 40°C (CsT)	40 a 45	42,0
Densidade (25°)	0,94	0,94
Higroscopia	isento	isento
Ponto de fulgor	>160,0	190,0

Informações sobre o produto

CAS Number	8002-26-4
EINECS	232-304-6
NCM Code	3803.00.90
Solubilidade	Insolúvel em água. Solúvel na maioria dos solventes orgânicos.



Aplicações

Lubrificantes em geral	Mineração
Sabões e Detergentes	Fluídos de corte em metal
Combustível Alternativo	Aditivos para fertilizantes

*O Resitol F-7000 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.