

Fluido Nordson Tipo K

Descrição do produto:

Nordson Tipo K Fluido é um óleo epóxi de soja . O Fluido Tipo K é um líquido amarelo viscoso, com um odor suave. O Fluido Tipo K é leve.

Aplicações:

O fluido Tipo K é um solvente utilizado nas bombas Nordson (principalmente nas bombas CP à base de solvente e nas bombas 25B nas versões Líquido/Recipiente, bem como nas bombas Rhino). A câmara de solvente contém o fluido da câmara de solvente, que lubrifica os êmbolos hidráulicos e reduz o desgaste das gaxetas.

As bombas utilizam este fluido para lubrificar o êmbolo e as juntas de vedação; evita que o material endureça na haste do êmbolo.

Armazenamento e manuseamento:

O fluido Tipo K é estável e não reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte. É incompatível com oxidantes, ácidos ou bases.

Classificação DOT — O fluido Tipo K não está classificado como material perigoso.

Embalagem:

Recipientes de 1 quart, 1 galão e 5 galões

Informações gerais sobre o fluido Tipo K

Composição típica, % em peso

Óleo de soja epoxidado

100

Propriedades físicas

Estado físico	Líquido viscoso
Aspecto	Transparente a ligeiramente turvo
Cor	Amarelo claro
Odor	Suave
Limiar de odor	NA = Não aplicável
Observações sobre o estado físico	líquido extremamente viscoso à temperatura ambiente
pH	Não aplicável
Ponto de fusão	Não aplicável
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	399 °C
Ponto de inflamação	310 °C
Taxa de evaporação (acetato de n-butilo = 1)	NA = Não aplicável
Pressão de vapor	0,01 mm a 20 °C
Densidade relativa de vapor	25
Densidade relativa	0,993
Solubilidade	Ligeira
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição	NA = Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Ponto de fluidez	Não há dados disponíveis
Peso por volume	8,18 lb/gal
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis