



BOLETIM TÉCNICO

Data:
09/12/2022

Revisão:
00

PRODUTO:	KALINATE 90 T
CAS NUMBER:	Mistura

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Aparência	Líquido Amarelo Pálido	
COR (APHA)		≤40
Teor de NCO (%)	19.50	20.10
Teor de HDI (%)		≤0.20
Viscosidade (25°C, Mpas)	350	650
Sólidos, %	89	91

APLICAÇÕES:

- O Kalinate 90T é um poliisocianato alifático baseado em hexametileno diisocianato (HDI), dissolvido em 10% de acetato de n-butila e solvente nafta 100 (1:1), utilizado como componente endurecedor para revestimentos de poliuretano resistentes à luz com alta resistência a produtos químicos e intempéries, retenção de brilho e excelentes propriedades mecânicas. Os co-reagentes preferidos são poliacrilatos ou polióis de poliéster. As principais aplicações são repintura automotiva, acabamento industrial e plástico, fabricação de vernizes com alta resistência ao intemperismo e solidez à luz.

TIPO DE EMBALAGEM:

- Tambores de 220 Kg.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:

- O armazenamento em temperaturas mais altas resultará no aumento da cor e da viscosidade.

Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização. Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.