

## CARACTERÍSTICAS

Também chamados de VMP Nafta, o **SOLVENTE NO138** é composto por hidrocarbonetos alifáticos, curva de destilação estreita, com ponto de fulgor 27°C. Isento de componentes corrosivos e não voláteis, o **SOLVENTE NO138** é um produto claro, de odor não ofensivo e que apresenta amplas possibilidades de aplicações.

O **SOLVENTE NO138** apresenta especificação adequada á norma ASTM D3735 – Tipo II – High Flash Point. Uma das principais características do **SOLVENTE NO138** é o baixo teor de enxofre, qualidade esta obtida através da cuidadosa escolha da matéria-prima origem, o que confere aos produtos um odor pouco pronunciado.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

### *\*Tintas e Vernizes:*

Graças as suas características especiais e alto poder de solvência, o **SOLVENTE NO138** apresenta vasta aplicação na indústria de tintas, seja como diluente ou como substituinte total ou parcial de muitos solventes ativos de maior custo. Devido a sua alta pureza e natureza não corrosiva, o **SOLVENTE NO138** pode ser empregado na formulação de tintas têxteis, de impressão, fotogravura e pintura de estufas, as quais requerem um solvente isento de enxofre e compostos reativos.

### *\*Outras aplicações:*

O **SOLVENTE NO138** pode ainda ser empregado como tira manchas, agindo como removedor de graxas e gorduras e na formação de produtos de limpeza e polidores de metais, bem como na indústria de adesivos a base de borracha natural ou sintética, e ainda como fluido de isqueiro.

## CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

Característica	Método	Especificação	Unidade
Aparência	ASTM D-4176 / NBR -14954	Límpido e isento de impurezas	Aspecto
Massa Específica a 20°C	ASTM D-1298 / ASTM D-4052	0,685 – 0,720	-
Cor Saybolt	ASTM D-156	+25 (mín.)	-
Destilação - Ponto Inicial	ASTM D-86	138,0 (mín.)	°C
Destilação - Ponto Final	ASTM D-86	177,0 (máx.)	°C
Resíduo da destilação	ASTM D-86	1,5 (máx.)	% vol.
Ponto de Fulgor (TCC)	ASTM D-56	27,0 (mín.)	°C
Teor de Aromáticos	ASTM - D3257	33,0 (máx.)	% Peso
Nº de Bromo	ASTM D-1159	1-0 – 5,0	gBr /100g
Kauri Butanol	ASTM D-1133	32 – 45	°C
Acidez	ASTM D-1093	Neutro	-
Corrosão ao Cobre	ASTM D-130	2a (máx.)	-
Ensaio Doctor	ASTM D-3327	Negativo	-