

DESCRIÇÃO

Lubesolve 142 é um solvente de hidrocarbonetos alifáticos de alta pureza e baixo teor aromático, composto principalmente por isoparafinas e naftênicos hidrotratados. É um líquido transparente e incolor, produzido a partir de petróleo bruto nacional por meio de rigorosos processos de hidrotratamento e fracionamento seletivo. O produto caracteriza-se por um teor aromático muito baixo (<1%), níveis extremamente baixos de aromáticos polinucleares (PNAs), odor suave e ponto de fulgor médio. Esses atributos proporcionam excelente poder de solvência, alta estabilidade química e baixos níveis de impurezas, tornando o Lubesolve 142 particularmente adequado para aplicações industriais exigentes, de consumo e regulamentadas, onde pureza do produto, baixa toxicidade e desempenho consistente são requisitos essenciais. Sua volatilidade equilibrada e compatibilidade com uma ampla gama de resinas, Os óleos e aditivos presentes no produto o posicionam como um substituto eficaz para os solventes minerais tradicionais em formulações sensíveis.

APLICAÇÕES

Lubesolve 142 é um solvente de hidrocarboneto alifático versátil e de alta pureza, adequado para uma ampla gama de aplicações industriais, agrícolas e de consumo, como segue:

- **Tintas, Revestimentos, Vernizes, Adesivos e Selantes:** Solvente e diluente para revestimentos arquitetônicos, acabamentos industriais, tintas de impressão, adesivos e selantes.
- **Produtos de limpeza industrial, desengraxantes e fluidos para usinagem de metais:** limpeza de precisão, desengraxe pesado, óleos para laminação de alumínio e formulações para usinagem de metais.
- **Lubrificantes para os setores de petróleo e mineração:** modificadores de viscosidade em óleos e graxas lubrificantes, fluido base ou aditivo em fluidos de perfuração, redutores de atrito e extratores processos.
- **Produtos Agrícolas, Químicos e de Consumo:** Transportadora solvente para formulações de pesticidas, extração/purificação química e bens de consumo como produtos de limpeza, polidores, fluidos para acender carvão, óleos para lâmparas e fluidos de ignição.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

Teor ultrabaixo de aromáticos: <1% de aromáticos e níveis extremamente baixos de aromáticos polinucleares (PNAs), resultando em toxicidade reduzida e odor mínimo.

Alta pureza e estabilidade: Produzido através de rigorosos processos. Hidrotratamento e fracionamento seletivo, garantindo qualidade consistente, excelente estabilidade química e baixos níveis de impurezas para formulações sensíveis.

Equilíbrio entre solvência e evaporação: Oferece forte poder de solvência combinado com um ponto de fulgor médio e volatilidade controlada, proporcionando manuseio seguro, secagem uniforme e resíduos mínimos.

Ampla compatibilidade: Altamente compatível com resinas, óleos, aditivos e ingredientes ativos, tornando-o um veículo, diluente e solvente de processo eficaz em diversas aplicações.

Baixo odor e fácil de usar: O odor suave melhora o ambiente de trabalho aceitabilidade e atratividade para o consumidor em produtos de uso final.

Desempenho versátil: Funciona de forma eficiente como solvente, diluente, modificador de viscosidade e fluido base em aplicações industriais, agrícolas, petrolíferas e de consumo, servindo também como um substituto de alta qualidade para os solventes minerais tradicionais.

SAÚDE E SEGURANÇA

Armazene em local fresco e bem ventilado, longe de fontes de ignição. Utilize EPI padrão. O ponto de fulgor indica que é combustível, mas mais seguro do que solventes com ponto de fulgor mais baixo.

Para obter informações adicionais, consulte as Fichas de Dados de Segurança separadas, disponíveis mediante solicitação.

DADOS TÉCNICOS/PROPRIEDADES TÉCNICAS

Propriedades	
Densidade (lbs/gal)	6,524
Ponto de Fulgor, °C (°F)	61 (147)
Conteúdo aromático	máx. 1,0
Índice de refração a 25 °C	1,4297

*Todas as propriedades são típicas e podem variar.

Siga sempre as instruções do fabricante para o fluido de lubrificação correto do equipamento. A Lubchem Specialties não se responsabiliza por qualquer uso indevido ou aplicação incorreta do produto.

Lubchem Specialties, LLC
 12373 Koalstad Rd., Conroe Tx 77302 • (281)350-9600 • <https://lubchemspecialties.com>