

CARACTERÍSTICAS

A NAFTA PETROQUÍMICA da SSOil Energy é composta por de hidrocarbonetos parafínicos de cadeia linear, obtidos a partir da destilação de frações pré-selecionadas de petróleo, com características físico-químicas controladas, tais como faixa de destilação compreendida entre 30 °C e 215 °C.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

A NAFTA PETROQUÍMICA é usada na formulação da gasolina automotiva, como matéria-prima para as indústrias petroquímicas, como carga para processo de reforma catalítica e na produção de diversos solventes industriais.

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 | 0,670 – 0,715 | g/cm ³ |
| Cor Saybolt | ASTM D-156 | 20,0 (mín.) | - |
| Destilação - Ponto Inicial | ASTM D-86 | 30,0 (mín.) | °C |
| Destilação - Ponto Final | ASTM D-86 | 215,0 (máx.) | °C |
| Resíduo de Destilação | ASTM D-86 | 1,0 (máx.) | % Vol. |
| Pressão de Vapor à 37,8 | ASTM D-5191 / ASTM D-6378 | 45,0 – 62,0 | kpa |
| Teor de Parafínicos | ASTM D-5134 | 65,0 (mín.) | % Vol. |
| Teor de Olefínicos | ASTM D-5134 | 3,0 (máx.) | % Vol. |
| Teor de Benzeno | ASTM D-6277 / NBR-15289 | 0,9 (máx.) | % Vol. |