

## Process 2500

El Process 2500 es un aceite de proceso aromático tipo RAE ("residual aromatic extract").

### > Utilización

- Por sus características aromáticas y plastificantes, es un producto apropiado para la formulación de elastómeros industriales, cauchos y particularmente neumáticos.

### > Normativa

- Cumple los requerimientos de la directiva europea 2005/69/EC.
- Cumple satisfactoriamente el Test de Ames.

### > Prestaciones

- El Process 2500 se suministran a granel en camiones cisterna o en ISO contenedores por barco o por tren.

### > Propiedades físico-químicas

| Parámetro                        | Unidades     | Método           | Process 2500 |
|----------------------------------|--------------|------------------|--------------|
| Densidad a 15°C                  | Kg/l         | ASTM D 4052      | 0,96-1,01    |
| Viscosidad a 100°C               | cSt          | ASTM D 445       | 45-70        |
| Punto de Congelación Superior    | °C           | ASTM D 5949/5950 | 20           |
| Inflamabilidad V/A               | °C           | ASTM D 92        | >220         |
| Índice Refracción                | 67°C         | ASTM D 1218      | 1,5235       |
| Contenido en Agua (Karl-Fischer) | p.p.m. (m/m) | ASTM D 6304      | <0,1         |
| Punto de Anilina                 | °C           | ASTM D 611       | 65           |
| Azufre                           | %            | ASTM D 1552      | 4            |
| Composición C: C/A (non S-corr.) | %            | ASTM D 2140      | 34           |
| Composición C: C/N (non S-corr.) | %            | ASTM D 2140      | 24           |
| Composición C: C/P (non S-corr.) | %            | ASTM D 2140      | 42           |
| Constante Viscosidad-Gravedad    | -            | ASTM D 2501      | 0,907        |
| Distribución C: C/A (S-corr.)    | %            | ASTM D 2140      | 30           |
| Distribución C: C/N (S-corr.)    | %            | ASTM D 2140      | 10           |
| Distribución C: C/P (S-corr.)    | %            | ASTM D 2140      | 60           |
| Contenido en benzo(a)pireno      | mg/Kg        | -                | <1           |
| Suma 8 PAH                       | mg/Kg        | -                | <10          |

### > Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.