

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** EMCAPLUS 350

**Nome Comercial:** EMCAPLUS 350 U

**Sinônimo:** Óleo Mineral Branco USP

**Fórmula Molecular:**

**Peso Molecular:**

**Validade:** 3 ANOS

**Código** 0122

**Data Revisão:** 13/07/2021 **Número Revisão:** 1

### 02 - Especificações

| Características                       | Esp. Min.     | Esp. Max |
|---------------------------------------|---------------|----------|
| Viscosidade, cP, 25°C,                | 129,0         | 150,0    |
| Viscosidade, mPas, 20°C               | 150,0         | 230,0    |
| Viscosidade, cSt, 25°C                | 150,0         | 180,0    |
| Ponto de fulgor COC, °C               | 216           | -        |
| Ponto de névoa, °C                    | -             | -3       |
| Acidez/Neutralidade                   | Neutro        | -        |
| Substâncias carbonizáveis             | <=Padrão      | -        |
| Parafinas sólidas                     | Passa         | -        |
| Viscosidade, mm <sup>2</sup> /s, 40°C | 34,5          | 150,0    |
| Identificação USP (viscosidade)       | Passa         | -        |
| Viscosidade, cSt, 100°F               | 73,2          | 77,7     |
| Viscosidade, cSt, 40°C                | 64,5          | 69,7     |
| Viscosidade, SSU, 100°F               | 340           | 360      |
| Compostos polinucleares, 260-350 nm   | <= 1/3 Padrão | -        |
| Identificação (IV)                    | Passa         | -        |
| Compostos de enxofre                  | Passa         | -        |
| Gravidade Específica, 25°C            | 0,850         | 0,880    |
| Densidade, 25°C, g/cm <sup>3</sup>    | 0,8527        | 0,8748   |
| Densidade, 20°C, g/cm <sup>3</sup>    | 0,856         | 0,878    |
| Solventes Residuais                   | Passa         | -        |
| Aparência                             | Límpido       | -        |
| Cor Saybolt                           | +30           | -        |
| Ponto de fluidez, °C                  | -             | -6       |
| Índice de bromo, mgBr/100g            | -             | 10       |
| Teor de enxofre, ppm                  | -             | 1,00     |
| Teor de água, ppm                     | -             | 50       |
| Odor e Sabor                          | -             | Ausente  |
| Fluorescência                         | -             | Ausente  |

|                              |   |       |
|------------------------------|---|-------|
| Distribuição de carbono, %CP | - | 69,00 |
|------------------------------|---|-------|

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA