**Fisa tehnica**

**ULEI MINERAL USP**

**Utilizare:** Uleiul mineral este utilizat in industria cosmetica, farmaceutica si produse pesticide si ca ulei de baza lubrifiant pentru a produce alte uleiuri, cum ar fi cele pentru motoarele de masini, etc. Se poate adauga, de asemenea, alimente (de exemplu, ca un lubrifiant alimentar) sau hrana pentru animale.

 **Proprietatile produsului:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proprietati** | **Valoare** | **Metoda de testare** |
| Aspect | Lichid clar, fara gust, fluorescent, stabil la lumina si oxidare. Au un punct de aprindere ridicat. | Vizual |
| Culoare | incolor |  |
| Descriere | luminos si clar | fizic |
| Culoare, Saybolt | +30 | ASTM D-156 |
| Solubilitate | insolubil in apa si alcool; solubil in eter si cloroform | USP |
| **Identificare (conform USP)** |
| Absorbția in infrarosu | Meciuri cu std. spec. | USP |
| Viscozitatea cinematica, la 40°C, cst\* | 12 - 17 | USP |
| **Incercari** |
| Aciditate sau alcalinitate | respecta | BP / USP |
| Densitatea specifica, la 25°C | 0,810 - 0,840 | USP |
| Hidrocarburi aromatice policiclice | respecta | USP |
| Substante usor carbonizabile | respecta | USP |
| Parafine solide | respecta | USP |
| Compusi cu sulf | respecta | USP |
| Absorbtie usoara la 240 nm - 280 nm | NMT 0.1 | Indian Phar. |
| Punct de aprindere, °C | min. 160 | ASTM D-92 |

Acest produs indeplineste cerintele USFDA conform 21 CFR 172.878 si 21 CFR 178.3620 (a) si respecta normele ICH Q3C (R4) si USP <467> pentru solventii reziduali.

**Ambalarea produsului:** 175 kg / 190 kg / 210 litri M.S. / HM HDPE. Butoaie / Cisterne incarcari / Flexibags.

**Recomandari privind manipularea si depozitarea:** A se evita contactul cu agentii puternici oxidanti. A se stoca in containere din otel. A se pastra la rece si intuneric pentru a se pastra calitatea.

Recomandarile noastre sunt date cu buna credinta si au caracter orientativ, cumparatorul trebuie sa testeze in prealabil potrivirea materiilor prime in procesele proprii.

Proprietatile specificate mai sus sunt preluate din Technical Data Sheet primit de la producator.

Editia: 2020/V1