



Aceite térmico medicinal

Descripción

Pirobloc HTF-FOOD FDA es un aceite térmico caloportador mineral grado medicinal para generadores térmicos de circuitos cerrados.

Puede aplicarse con temperaturas de trabajo que oscilen entre -10°C y 300°C.

Cumple con los requisitos de calidad de las Farmacopeas: USP XXIII, DAB 1998, BP 93, CODEX 1990, Eur ph 1998, RFE I, CFR 172.878 de la FDA.

Aplicaciones

- Instalaciones y Circuitos provistos de sistemas de circulación para transferir calor.
- Industrias donde se requiera un aceite medicinal de elevado grado de pureza y completamente atóxico.
- Calefacción indirecta, alternativa en muchos casos al vapor y al agua recalentada

Ventajas

- Su viscosidad media aumenta la velocidad del fluido evitando la formación de cock en las paredes del circuito.

Suministros

Pirobloc HTF-FOOD FDA se suministra habitualmente en bidones de 185kg.

ENSAYO	VALOR TÍPICO	METODICA ENSAYO
Densidad 15°C	0.85 gr/cc	ASTM D-4052
Viscosidad 40°C	28-30 Cst	ASTM D-445
Punto Congelación	-11°C	ASTM D-97
Punto Inflamación PM	210°C	ASTM D-92
Indice Viscosidad	95	ASTM D-2270
Corrosión lámina Cu	1a	ASTM D-130
Calor Específico a 100°C	0.5 Cal/gr/°C	