

Aceite Térmico



Envase de 20 Lts.

Para el destilador y el recuperador de su máquina de seco.



Características físico-química

| | |
|---|------------------------|
| Densidad a 15°C | 0,880 |
| Índice de acidez | Neutro |
| Color ASTM D-1500 | 1,5 |
| Viscosidad cinemática a 50°C | 22 cST |
| Punto de inflamación | 196°C |
| Punto de combustión | 223°C |
| Punto de niebla | -40°C |
| Punto de congelación | -45°C |
| Cenizas | Inapreciables |
| Conductividad térmica a 30° | 0,117 KCAL/H m2 (°C/M) |
| Conductividad térmica a 200°C | 0,110 KCAL/H m2 (°C/M) |
| Temperatura máx. de trabajo en circuitos cerrados | 310°C |

Propiedades

Aceite altamente refinado y completamente secado (exento de humedad). Es muy importante que los fluidos térmicos no contengan humedad, ya que, a la temperatura a que están sometidos, el agua se evapora bruscamente, produciendo bolsas de vapor y alteraciones en la instalación.

Los aceites para transporte térmico deben soportar altas temperaturas, con frecuencia durante mucho tiempo. Por ello sólo pueden hallar aplicación, para tal fin, aceites resistentes a la formación de lodos que se solidifican con el calor y se adhieren a los tubos conductores en forma de carbón endurecido, dificultando la circulación del aceite, evitando la correcta transmisión del calor y estropeando las tuberías.

Nuestro aceite térmico tiene elevada resistencia a la formación de lodos y no incorpora aditivos antioxidantes ó de cualquier otro tipo, ya que a la temperatura que estos aceites se utilizan, los aditivos se queman, quedando anulados en pocas horas de uso.

Nuestro aceite no hace humos y es de gran estabilidad química. Es Ideal para los circuitos cerrados de resistencias, gran transmisor del calor. resistente a la oxidación y gran protector del óxido y la corrosión.

En algunos aceites de poca calidad con tendencia a la formación de lodos, se emplean aditivos cuya función es mantener los lodos en suspensión para que no se solidifiquen. Es conveniente revisar los niveles a menudo, y es necesario un cambio total de aceite cada doce meses.

Estas instrucciones se entienden a título informativo sin significar responsabilidad alguna por nuestra parte.



hogar tintorero, s.l. P.I. Pla d'en Coll -c/Segre,16 -08110 Montcada i Reixac
(Barcelona) Spain Telf. 93 575 22 20 Fax 93 575 33 54:
<http://www.hogartintorero.com> - email: hogar@hogartintorero.com