Immagine che contiene testo, clipart

Descrizione generata automaticamenteSAETTA

**FLUIDI DIATERMICI**

I **SAETTA** sono dei fluidi diatermici di elevata qualità ottenuti da basi paraffiniche di prima distillazione contenenti speciali additivi antiossidanti. I prodotti garantiscono un’ottima stabilità termica, alto punto d’infiammabilità e bassa tensione di vapore alle differenti temperature. Tali caratteristiche consentono di ottenere massima resistenza a fenomeni di cracking, sicurezza contro rischi di incendio, facili avviamenti a freddo ed assenza di fenomeni di cavitazione delle pompe.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | UNITÀ DI MISURA | **SAETTA 32** | **SAETTA 68** |
| ASPETTO | - | Limpido | Limpido |
| DENSITÀ A 15 °C | Kg/dm3 | 0,870 | 0,882 |
| COLORE | - | Paglierino | Paglierino |
| VISCOSITÀ A 40 °C | cSt | 32 | 68 |
| VISCOSITÀ A 100 °C | cSt | 5,4 | 8,7 |
| INDICE DI VISCOSITÀ | - | 100 | 99 |
| P.TO DI SCORRIMENTO | °C | -10 | -9 |
| P.TO DI INFIAMMABILITÀ | °C | 210 | 220 |

I dati sopra riportati non costituiscono specifica.

## applicazioni

## I SAETTA sono utilizzati come fluidi diatermici di impianti di riscaldamento e raffreddamento indiretto, sia con vaso di espansione aperto che sotto azoto, operanti a pressione atmosferica. La buona stabilità termica del prodotto, conseguente alla qualità dell’olio base impiegato, ne consente l’impiego fino ad una temperatura in uscita dalla caldaia di 280 - 310 °C con temperature di parete non superiori ai 300 - 330 °C in funzione della viscosità.