OIL UNICHEM
HEAT TRANSFER FLUID 2

Questo fluido è il risultato di ricerche e studi fatti in tutti questi anni. HTF2 è stato formulato per abbattere i costi di gestione di un impianto ad olio diatermico riducendo drasticamente i tempi di sostituzione o rabbocco.
L'altissima resistenza ad alte temperature (343°C di esercizio) è implementata da una forte resistenza all'ossidazione, che ne permette l'utilizzo anche su impianti a vaso di espansione aperto o pressurizzato con azoto.
Inoltre, se fino ad adesso si affrontava solo ***l'effetto*** che l'olio subisce a causa del suo invecchiamento (ovvero la formazione di depositi, morchie) mediante un trattamento di pulizia, adesso possiamo correggere la ***causa*** semplicemente rabboccando con HTF 2: il primo olio con il più alto potere solvente.
La sua versatilità di utilizzo permette di essere miscelato con oli minerali, semisintetici, sintetici senza controindicazioni.
Si separa dall'acqua come se fosse un olio minerale, grazie al suo peso specifico di 0,86.
Per la sicurezza, questo prodotto rispecchia in pieno le esigenze di chi lo utilizza: non puzza, non è tossico, non è pericoloso per la salute.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: 343 °C

LUBRICATION PROPERTIES	TEST METHOD	
Density @15 °c	ASTM D-1298	**0.840**
Color	ASTM D-1500	← 0.5
Flash Point	ASTM D-92	**228°C**
Fire Point	ASTM D-92	257°C
Viscosity cSt @ 40 °C	ASTM D-445	42
Viscosity cSt @ 95 °C	ASTM D-445	7,6
Viscosity cSt @ 315 °C	ASTM D-445	0.7
Sulphur Content, % mass	X-RAY	←0.01
Carbon Residue, % mass	ASTM D-189A	0.01
Cu Strip Corrosion	ASTM D-130	1a
Vapor Pressure, psi @205 °C	ASTM D-2879	0.063
Vapor Pressure, psi @260 °C	ASTM D-2879	0.39
Vapor Pressure, psi @315 °C	ASTM D-2879	1.66
Vapor Pressure, psi @371 °C	ASTM D-2879	7.55
Distillation Range, °C 10%	ASTM D-2887	408
Distillation Range, °C 90%	ASTM D-2887	507

CARATTERISTICHE

- Eccellente stabilità termica e di ossidazione che contribuisce alla lunga durata a temperature molto elevate
- Temperature molto elevate di flash, fuoco e auto-accensione per maggiore sicurezza
- Volatilità molto bassa e tensioni di vapore
- Elevata capacità termica e conducibilità termica e alto potere solvente sui depositi carboniosi
- Completamente miscibile con oli diatermici minerali, semi sintetici e sintetici
- Controllo dei depositi eccellente, per aiutare a mantenere il sistema pulito
- Bassa viscosità a temperature di funzionamento per una migliore efficienza di pompaggio
- Demulsività eccellente e proprietà del flusso a freddo

OIL SERVICE srl
PART. IVA 02098020189
REGISTRO IMPRESE PAVIA
47450/15316
R.E.A. PAVIA 245240
CERTIFICATO ISO 9001
N. IT 231217

HEAD OFFICE:
27051 CAVA MANARA (PV)
VIA TORRE DEI TORTI 3231217

PHONE N.: +39.0382.552871
FAX N.: +39.0382.552002

REGISTERED OFFICE:
27100 PAVIA
VIA B. DA FELTRE 2/A

www.oilservice.it
commerciale@oilservice.it