# ***LUBLAN DIATERMICOIL 32***

## Applicazioni:

Il **DIATERMICOIL 32** è un fluido diatermico formulato con basi severamente raffinate ed un'additivazione tale da conferire al prodotto un'ottima stabilità termica, elevato calore specifico, alto punto d'infiammabilità e bassa tensione di vapore.
Inoltre garantisce:

- Facili avviamenti a bassa temperatura
- Ridotta formazione di fenomeni di cracking
- Ottima trasmissione del calore

Il **DIATERMICOIL 32** è impiegato negli impianti oleo termici convenzionali chiusi a medio-alta velocità di circolazione, funzionanti in un campo di temperatura compresa tra -8 e +300 °C, negli impianti a doppio ciclo operativo (riscaldamento e raffreddamento) ed in tutte le apparecchiature termiche nelle quali la superficie dell'olio caldo è a diretto contatto con l'atmosfera.

## Caratteristiche:

- Migliore rendimento dello scambio termico
- Assenza di fenomeni di cavitazione delle pompe
- Assenza di corrosione sui metalli comunemente usati negli impianti diatermici

## Proprietà: *LUBLAN DIATERMICOIL 32*

| | |
|---|---|
| Viscosità ASTM D-445 | |
| cSt @ 40°C | 25 – 30 |
| cSt @ 100°C | 4,4 – 5,2 |
| Indice di Viscosità ASTM D-2270 | ≥100 |
| Punto di scorrimento, °C, ASTM D-97 | ≤-9 |
| Punto di infiammabilità, °C, ASTM D-92 | ≥230 |
| Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D-1298 | ≥0,860 |
| Calore specifico a 300°C, Kj/Kg °C | 2,5 |
| Conducibilità termica a 300°C, W/m °C | 0,114 |
| Residuo carbonioso, %wt, ASTM D-4530 | 0,05 |

## Salute, sicurezza ed ambiente:

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.

*Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.*

DIATERMICOIL 32 Data di Creazione: 18/01/2013 Ultima modifica: 27/05/2019

*La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. La GL OIL S.P.A. non può essere considerata responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.*

**GL OIL SPA - Industria Lubrificanti e Chimici - Loc. Boscofangone Zona ASI Nola-Marigliano - 80035 Nola (Na)**

**Tel. 081.826.9629 - Fax 081.826.9608 - http://www.gloil.it email: info@gloil.it**

**P. IVA e C.F. 02682090648**