

OLIO LUZAR TERMICO MINERALE

Descrizione:

L'olio Luzar Termico Minerale è a base di paraffine che garantiscono un'ottima resistenza alla corrosione e alla decomposizione termica.

Temperature d'uso:

La temperatura raccomandata è tra -10°C e 310°C.

Proprietà:

- Elevata resistenza alla formazione di fanghi.
- Bassa viscosità.
- Non produce corrosione su materiali metallici normalmente utilizzati nei circuiti.
- Può essere usato in circuito chiuso o aperto.

Dati tecnici:

Aspetto	Liquido chiaro e brillante
Densità 15°C (g/ml)	0,877
Viscosità 40°C (mPas)	30
Viscosità 100°C (mPas)	5,3
Indice di Viscosità	105
Punto di Scorrimento (°C)	-12
Coefficiente di Espansione Termica (m ³ /°C)	0,00066

Temperatura (°C)	Densità (Kg./m ³)	Viscosità (mm ² /s)	Calore Specifico (Kcal/Kg.K)	Conduttività Termica (W/mK)	N° di Prandtl
0	880	287,9	0,432	0,145	3158
50	847	20,38	0,477	0,140	246
100	814	5,31	0,522	0,136	69
150	781	2,39	0,567	0,131	34
200	748	1,41	0,612	0,126	21
250	715	0,98	0,657	0,122	16
300	682	0,75	0,702	0,117	13
340	655	0,63	0,738	0,113	11

Carpemar