

DESCRIZIONE

Nextherm 340 è un olio diatermico con formulazione avanzata che garantisce un trasferimento termico efficace e un elevato punto di infiammabilità.

Nextherm 340 combina oli di base sintetici ultra-puri con un pacchetto di additivi dalla tecnologia avanzata per garantire la massima protezione contro l'ossidazione e il degrado termico.

Nextherm 340 è ecologico e soddisfa i requisiti H-1 in caso di contatto accidentale con alimenti.

APPLICAZIONI

→ Sistemi termici a ciclo chiuso e aperto

VANTAGGI

- Elevato punto di infiammabilità che consente il funzionamento alle alte temperature
- Grazie alla formulazione pulita, resiste alla formazione di depositi
- Stabilità termica
- Pressoché inodore
- Bassa volatilità e bassa pressione del vapore
- Può essere smaltito mediante i normali servizi di riciclaggio dell'olio

SPECIFICHE

Proprietà		Nextherm 340 (126-46)
Massima temperatura (sistema aperto all'atmosfera, senza polmonizzazione con gas inerti, riscaldatore in bagno stagnante senza circolazione forzata)	Temperatura di miscela massima °C	288
	Temperatura di pellicola massima °C	362
Massima temperatura (sistema chiuso, polmonizzazione con gas inerti)	Temperatura di miscela massima °C	340
	Temperatura di pellicola massima °C	362
Punto di infiammabilità °C		253
Punto di miscita °C		-47
Punto di autoaccensione °C		388
Densità (kg/m ³) @ 15°C		841
Punto di ebollizione iniziale °C		391
Conduttività termica 120°C (W/m*K)	@200°C	0.148
	@240°C	0.146
	@260°C	0.146
Capacità termica (kJ/kg*K)	@200°C	2.500
	@240°C	2.596
	@260°C	2.644
Pressione vapore (Kpa)	@200°C	0,32
	@240°C	1,26
	@260°C	2,28728

Temperatura °C	Densità (kg/m ³)	Viscosità cinematica (cSt)	Viscosità dinamica (cP)	Conduttività termica (W/m-K)	Capacità termica (kJ/kg-K)
-5	853,00	676,86	577,36	0.156	2.008
0	850,00	454,66	386,46	0.155	2.020
5	847,00	314,90	266,72	0.155	2.032
10	844,00	224,23	189,25	0.155	2.044
15	841,00	163,72	137,69	0.155	2.056
20	836,00	122,30	102,24	0.155	2.068
25	833,00	93,26	77,69	0.155	2.080
30	830,00	72,47	60,15	0.154	2.092
35	827,00	57,29	47,38	0.154	2.104
40	824,00	46,00	37,90	0.154	2.116
45	821,00	37,47	30,76	0.154	2.128
50	818,00	30,91	25,29	0.154	2.140
55	815,00	25,82	21,04	0.153	2.152
60	812,00	21,79	17,70	0.153	2.164
65	809,00	18,58	15,03	0.153	2.176
70	806,00	15,99	12,89	0.153	2.188
75	803,00	13,88	11,15	0.153	2.200
80	800,00	12,14	9,71	0.152	2.212
85	797,00	10,70	8,53	0.152	2.224
90	794,00	9,49	7,53	0.152	2.236
95	791,00	8,47	6,70	0.152	2.248
100	788,00	7,60	5,99	0.152	2.260
105	785,00	6,86	5,38	0.151	2.272
110	782,00	6,22	4,86	0.151	2.284
115	779,00	5,66	4,41	0.151	2.296
120	776,00	5,18	4,02	0.151	2.308
125	773,00	4,76	3,68	0.151	2.320
130	770,00	4,39	3,38	0.151	2.332
135	767,00	4,06	3,11	0.150	2.344
140	764,00	3,77	2,88	0.150	2.356
145	761,00	3,50	2,67	0.150	2.368
150	758,00	3,27	2,48	0.150	2.380
155	755,00	3,06	2,31	0.150	2.392
160	752,00	2,87	2,16	0.149	2.404
165	749,00	2,70	2,03	0.149	2.416
170	746,00	2,55	1,90	0.149	2.428
175	743,00	2,41	1,79	0.149	2.440
180	740,00	2,28	1,69	0.149	2.452
185	737,00	2,16	1,60	0.148	2.464

CONFEZIONI E CODICE PRODOTTO

- Disponibile in taniche da 20 Lt, fusti da 200 Lt e cubi da 1000 Lt.
- Codice prodotto: NX12646



Renox srl
Via del Bosco, 12
60012 Trecastelli (AN) Italy

☎ (+39) 071 7950558
🌐 www.renox.com
✉ renox@renox.com