



PRISTA® SUPERTERM 22

FLUID DE TRANSFER TERMIC

Descriere si aplicatii

Uleiul **PRISTA® SUPERTERM 22** este un ulei de transfer termic semisintetic, fabricat dintr-o fractie ingusta API Grup III de uleiuri de baza la care se adauga un pachet de aditivi foarte eficienti ce asigura o excelenta stabilitate la oxidare a produsului finit.

Uleiul **PRISTA® SUPER TERM 22** este formulat pentru a fi utilizat ca agent termic pentru transfer de caldura in aplicatii industriale la fabricarea cauciucului si a plasticelor, sistemele de incalzire asfalt si a tancurilor de combustibil lichid, fabricarea sapunurilor, rasinilor, cleiului, colorantilor, vopselelor si in alte sistemele cu incalzire indirecta.

Beneficii

- Temperatura peliculei de ulei – pana la 340°C
- Temperatura in masa uleiului – pana la 320°C
- Utilizare indelungata, fara probleme in sistemele inchise
- Necoroziv
- Stabilitate la oxidare ridicata

Specificatii

ISO 3448	VG 22
ISO 6743/12	ISO-L-QC-22
DIN	51522-Q

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.833
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	22
Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	4.2
Viscozitate cinematica la 200°C, mm ² /s	EN ISO 3104	1.18
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	230
Punct de inflamabilitate, PMCC, °C	EN ISO 2719	218
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-21
Punct initial de fierbere, °C	ISO 3405	>350
Continut de carbon rezidual, %	ISO 6615	0.01

Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productie curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat

Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informatiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.