

ESCA THERM 35

THERMISCHE WARMTE-OVERDRACHTOLIE

230079/05.18

Rev. 5

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

ESCA THERM 35 wordt aanbevolen voor gebruik bij warmteoverdracht systemen binnen de voedselverwerkende industrie.

Het product heeft een uitstekende thermische stabiliteit en kan in vloeistoffase ingezet worden tussen -15 °C en 325 °C . De maximale film temperatuur is +345 °C en mag nooit overschreden worden.

ESCA THERM 35 is een ongevaarlijk, niet giftig en geurloos warmtegeleidend smeermiddel dat goedgekeurd is voor incidenteel contact met levensmiddelen (NSF H1). Dit product voldoet aan de eisen van FDA, 21 CFR 178.3620 (b).

VOORDELEN

- Thermisch stabiel.
- Hoog thermisch geleidingsvermogen.
- Anti-oxidatie eigenschappen
- Warmteoverdrachtsolie voor gebruik van -15°C tot 325°C

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

InS H1

KOSHER

HALAL

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschermd.

ESCA THERM 35

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	861
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	35
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	6
Kookpunt @ 1013 mbar	°C	-	>340
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D 92	>210
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-15
Max. bulk temperatuur	°C		320
Max. film temperatuur	°C		340
INS registratie nummer	-	-	1796411

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.