

# ESCA THERM 35

TERMIKUS HŐKÖZLŐ OLAJ

230079/05.18

Rev. 1

## LEÍRÁS & ALKALMAZÁS

Az ESCA THERM 35 az élelmiszer-feldolgozó üzemekben használt hőátadó rendszerekhez ajánlott. A termék kiváló hőstabilitással rendelkezik, és folyékony állapotában  $-15^{\circ}\text{C}$  és  $325^{\circ}\text{C}$  között használható. A  $+345^{\circ}\text{C}$ -os maximális filmhőmérsékletet nem szabad túllépni. A rendszer tágulási tartályát inert gázzal ajánlott feltölteni, hogy elkerülhető legyen a folyadék idő előtti cseréje.

Az ESCA THERM 35 nem veszélyes, nem mérgező, szagtalan hőátadó folyadék, melynek élelmiszerekkel való véletlen érintkezése engedélyezett (NSF HT1). Ez a termék megfelel az FDA által a 21 CFR 178.3620 (b) pontban meghatározott követelményeknek.

## ELŐNYÖK

- Hőstabilitás.
- Kiváló hővezető képesség.
- Antioxidáns tulajdonságok.
- Hőátadó folyadékként  $-15^{\circ}\text{C}$ -tól  $325^{\circ}\text{C}$ -ig folyékony halmazállapotú.

## MEGFELELŐSÉG

Megfelel a következő előírásoknak:

InS H1

KOSHER

HALAL

## KÖRNYEZET, EGÉSZSÉG & BIZTONSÁG

Kérjük, olvassa el a biztonsági adatlapot is a termék kezelésének, tárolásának módjáról, valamint a baleset esetén alkalmazandó elsősegélynyújtási teendőkről. Az elhasznált, vagy megmaradt termék gyűjtését és ártalmatlanítását a használt olajokra vonatkozó hatályos helyi szabályoknak megfelelően kell elvégezni. Szükség esetén kérje a biztonsági adatlapot.

A termék eltartható: 3 évig zárt tartályban, védett helyen.

# ESCA THERM 35

## TULAJDONSÁGOK

JELLEMZŐK	MÉRTÉKEGYSÉG	MÓDSZER	JELLEMZŐ ADATOK
Fajsúly 15°C-on	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	861
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	35
Kinematikus viszkozitás 100°C-on	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	6
Forráspont @ 1013 mbar	°C	-	> 340
Lobbanáspont (COC)	°C	ASTM D 92	220
Dermedéspont	°C	ASTM D97	-15
Max. ömlesztési hőmérséklet	°C		320
Max. filmhőmérséklet	°C		340
INS regisztrációs szám	-	-	1796411

*Az átlagértékek tájékoztató jellegűek.*