

ESCA THERM 35

HUILE CALOPORTEUSE

230079/05.18

Rev. 4

DESCRIPTION & APPLICATIONS

ESCA THERM 35 est recommandé pour une utilisation dans les systèmes de transfert de chaleur utilisés dans les usines de transformation des aliments. Le produit présente une excellente stabilité thermique et peut être utilisé en phase liquide entre -15 ° C et 325 ° C. Le max. la température du film de + 345 ° C ne doit pas être dépassée.

Une couverture de gaz inerte du vase d'expansion du système est recommandée pour éviter un remplacement prématuré du fluide.

ESCA THERM 35 est un fluide caloporteur non dangereux, non toxique et inodore qui est autorisé pour le contact alimentaire accidentel (NSF HT1). Ce produit répond aux exigences établies par la FDA à 21 CFR 178.3620 (b).

AVANTAGES

- Stabilité thermique.
- Haute conductibilité thermique.
- Propriétés anti-oxydantes.
- * heat transfer fluid from: -15°C to 325°C

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

InS H1

KOSHER

HALAL

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

ESCA THERM 35

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	861
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	35
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	6
Point d'ébullition @ 1013 mbar	°C	-	100
Point d'éclair (COC)	°C	ASTM D 92	220
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-15
Température du bulk maximale	°C		320
Température du film maximale	°C		340
INS n° de registration	-	-	1796411

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.