

High Temp Oils FOOD GRADE H1

Tecnite[®]
innovative solutions

High Temp Oils FG enregistré H1, huiles pour chaînes de fours, sont produites à partir d'une combinaison de polyol ester de grade alimentaire et d'additifs. Développées pour opérer à des températures jusqu'à 260°C, le package d'additifs augmente les capacités de protection contre l'usure en diminuant les pertes dues à l'évaporation. Ces caractéristiques permettent de prolonger la durée de vie des chaînes et de diminuer les coûts liés à la consommation inférieure de l'huile.

Les applications principales pour les huiles High Temp Oils FG H1 sont les chaînes de transport et de convoyage dans les boulangeries et autres process alimentaires (pizzas, biscuiteries, biscotteries...)

Caractéristiques

- Enregistrées NSF H1 Contact accidentel avec la nourriture
- Entièrement formulées à base d'esters synthétiques pour les équipements des process alimentaires et applications pour fours dans les boulangeries
- Diminue la fumée, diminue les dépôts, très propre
- Stabilité thermique et hydrolitique – Faibles pertes dues à l'évaporation
- Faible frottement, Extrême Pression pour l'anti-usure
- Bonne résistance à l'oxydation

Données relatives au produit

	Type	68	100	220	350
	Unité	Valeurs			
Base		Esters synthétiques polyol grade alimentaire			
Apparence	visuelle	Couleur ambrée			
Densité	Kg/L @ 25°C	0,99	0,98	0,97	0,97
Odeur		Faible			
DLU	mois	36			

Propriétés

	Type	68	100	220	350
	Unité	Valeurs			
Viscosité	Cst à 40°C	70	100	220	350
Viscosité	Cst à 100°C	10	12	19	24
Index Viscosité		125	120	95	85
Point d'écoulement	°C	-50	-40	-25	-20
Point éclair	°C	315	310	315	305
Point de combustion	°C	345	350	350	335
RBOT (oxydation)	Min à 150°C	750	660	1030	1170
Test usure 4 billes (40kg 1200rpm @ 100°C)	mm	0,48	0,44	0,64	0,72
Test usure 4 billes (40kg 600rpm @ 200°C)	mm	0,44	0,45	0,48	0,49
Perte Poids %	204°C 22 h	2,3	2,6	2,0	1,9
Perte Poids %	260°C 20 h	24	26	29	31
Résidu %	260°C 20 h	12	14	20	20
Numéro d'enregistrement NSF		143169	143170	143171	143172

Homologations

En plus de l'enregistrement NSF-H1 pour le contact accidentel alimentaire, la gamme **TECNITE High Temp Oil H1 FG product** est aussi approuvée par les organismes TSCA(USA), EINECS(EU), DSL(Canada), AICS(Australia), ECL(Korea), IECSD(China).

Utilisation du produit

Les produits Tecnite High Temp Oil H1 FG peuvent être appliqués au pinceau ou via un système centralisé de lubrification. Les excès de produits ou tout autre lubrifiant existant doivent être d'abord nettoyés.

Durée de vie et conditions de stockage

Les produits Tecnite High Temp Oil H1 FG peuvent être stockés 36 mois dans leur emballage d'origine. Le produit doit être stocké dans une zone sèche dans des conditions et températures normales de stockage intérieur.

Conditionnements disponibles

Bidon	5 et 20 litres	Fût	190 kilos
-------	----------------	-----	-----------

Consignes de sécurité

Il est demandé à l'utilisateur d'éviter tout contact avec la peau ou les yeux avec ces produits. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant 15 min au minimum et contacter rapidement un médecin. En cas de contact avec la peau, enlever le produit avec un chiffon sec et laver la partie affectée soigneusement avec du savon et de l'eau.

Pour obtenir des informations complémentaires sur les dangers et les recommandations concernant ce produit, se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont données de bonne foi et considérées comme exactes. Cependant, comme les conditions et méthodes d'utilisation du produit ne sont pas sous notre contrôle et dépendent de nombreux facteurs, nous déclinons toute responsabilité en cas d'usage impropre du produit. Dans tous les cas, des essais de validation doivent être réalisés dans les conditions réelles de l'application.

TECNITE est une marque enregistrée de DGE.

DISTRIBUTORS GROUP EUROPE

Handelsweg 6, NL- 2404 CD Alphen aan den Rijn, The Netherlands
Tel. 0031-172-436361 Fax 0031-172-420310
info@dge.nl www.dge-europe.com

