

Fiche Technique

INTER MECAFOOD EP 220

I. FONCTION :

Huile blanche, semi-synthétique, pour engrenages et réducteurs, répondant aux critères de NSF International, dans la catégorie H1, contact alimentaire fortuit.

Spécialement développée pour la lubrification d'engrenages, paliers lisses et roulements soumis à des charges très élevées en industrie agro-alimentaire.

Convient aussi pour les chaînes et tapis de convoyage.

Ce produit est enregistré dans le livre blanc NSF, catégorie H1.

Tous les constituants, soigneusement sélectionnés sont autorisés par le F.D.A américain (Food and Drug Administration), paragraphe 178.3570 du CFR (Code of Federal Regulations) pour les additifs et paragraphe 178.3620a pour son huile de base conforme à la pharmacopée française (codex) et européenne.

La composition est également conforme aux recommandations du guide du CNERNA 1992.

II. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Caractéristiques Moyennes	Méthodes	Unités	Valeurs typiques
Densité à 15°C	/	/	870
Viscosité cinématique à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	220
Viscosité cinématique à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	24
Indice de viscosité	ISO 3104	-	> 140
4 billes usure 1h 40kg, diamètre d'empreinte	ASTM D4172	mm	0,32
Point écoulement	ISO 3016	°C	-22
Point d'éclair VO	ISO 2592	°C	> 220
Classe	/	/	ISO VG 220

III. PROPRIETES :

- Incolore, inodore et sans saveur.
- Excellente tenue au cisaillement.
- Très stable en service.
- Propriétés Extrême Pression, anti-oxydation, anti-usures et anti-rouille renforcées.
- Bas point d'écoulement.
- Très bonne résistance du film d'huile même en présence d'eau.
- Produit biostable, ne contribue pas au développement des bactéries et moisissures.

Stocker le produit à température ambiante et éviter d'exposer à des températures supérieures à 35°C.

IV. UTILISATION :

- Paliers, roulements, chaînes, convoyeurs à galets,
- Engrenages chargés, réducteurs en engrenages hélicoïdaux et coniques, roues et vis sans fin et tout système d'engrenages très chargés....