



SAFEMAC GEAR 320

ENGRALIM 320

ISO VG 320

LUBRIFIANT SEMI-SYNTETIQUE NSF H1 POUR ENGRÈNAGES POUR LES INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET PHARMACEUTIQUES

APPLICATIONS

SAFEMAC GEAR 320 est une huile semi-synthétique pour engrenages apte au contact alimentaire fortuit grâce à sa réponse à la certification NSF H1. SAFEMAC GEAR 320 est formulée avec des additifs haute performance offrant d'excellentes propriétés extrême-pression et anti-usure. SAFEMAC GEAR 320 est recommandée pour la lubrification des systèmes d'engrenages chargés ou moyennement chargés, de paliers lisses ou à roulement dans les industries agroalimentaires ou pharmaceutiques ainsi que dans toute industrie où des lubrifiants aptes au contact fortuit alimentaire sont exigés. SAFEMAC GEAR 320 trouve également son application pour la lubrification des chaînes de convoyage à température ambiante.

PERFORMANCES

Certifications :



Nonfood Compounds
Program Listed (Category Code)
(Registration #)

NSF

Cat H1

NSF Registration N°139525



KOSHER
CERTIFIED



HALAL
CERTIFIED

AVANTAGES CLIENTS

EXTREME PRESSION • PROTECTION CONTRE LA CORROSION

- Bonnes propriétés anticorrosion aidant à protéger le système contre la rouille.
- Additif extrême pression permettant une protection supérieure contre les charges élevées.
- Excellente résistance au cisaillement lui conférant une lubrification optimale dans le temps.
- Bonne protection contre l'usure pour assurer la durabilité des organes.
- Viscosité peu sensible aux variations de températures grâce à son haut indice de viscosité.



CARACTERISTIQUES

Grade ISO	Méthode	Unités	Valeurs
	ASTM		ISO VG 320
Couleur	Visuel	-	Incolore
Nature de l'huile	-	-	Huile semi-synthétique
Densité	ISO 12185	-	0.870
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm²/s	320
Viscosité à 100°C	ISO 3104	mm²/s	40
Indice de viscosité	ISO 2909	-	>140
Point Eclair	ISO 2592	°C	>220
Point d'Ecoulement	ISO 3016	°C	-25
Usure 4 billes	ISO 20623	mm	0.32
Soudure 4 billes	ASTM D2783	Kg	200
FZG test	DIN 51354-2	-	>12
Corrosion cuivre (3h/100°C)	ISO 2160	-	1a
Températures limites d'utilisation	-	°C	-15 à +120

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

RECOMMANDATIONS

SAFEMAC GEAR 320 est miscible avec les huiles minérales et les huiles polyalphaoléfines. Cependant, il est fortement recommandé de bien nettoyer le système de circulation d'huile avant la première utilisation. SAFEMAC GEAR 320 est compatible avec la plupart des joints d'étanchéité normalement utilisés dans les systèmes de lubrification des machines alimentaires. Il est toujours conseillé de réaliser un test de compatibilité (avec les joints EPDM par exemple).

Durée de vie du produit : 36 mois dans des emballages hermétiquement fermés et dans des conditions normales de stockage.

Conditions de stockage : Il est recommandé de stocker les produits à température ambiante à l'abri de l'eau et de l'humidité et séparer des autres lubrifiants non H1. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 35 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

SANTE, SECURITE, ENVIRONNEMENT

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS). Elle est disponible sur demande et sur le site www.hafa.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.