

perma FOOD AX SYN 150-1 (SF10)

Ancienne dénomination: perma Food grade grease H1 SF10

GRAISSE EP UNIVERSELLE

La graisse perma FOOD AX SYN 150-1 (SF10) est à base d'huile synthétique PAO et d'épaississant au savon complexe d'aluminium. La graisse contient des additifs extrême pression (EP), anti-usure (AW), antioxydants et anticorrosion. La graisse perma FOOD AX SYN 150-1 (SF10) est certifiée H1 pour les industries agroalimentaire et pharmaceutique et appropriée pour des applications générales de paliers à roulement, notamment des convoyeurs, des pompes à boues et de process, des ventilateurs et des souffleries.

Avantages



BONNE STABILITÉ MÉCANIQUE

La stabilité mécanique est la résistance de l'épaississant de la graisse au ramollissement et aux fuites sous pression. Une bonne stabilité mécanique est essentielle pour une longue durée de vie de la graisse, son maintien dans les zones de contact du palier et la prévention de l'entrée de corps étrangers.



BONNE ADHÉRENCE SUR DES SURFACES EN MÉTAL

Une bonne adhérence favorise le maintien dans les zones de contact du palier et la prévention de l'entrée de corps étrangers, ce qui contribue à de bonnes conditions de lubrification.



BONNE POMPABILITÉ ET VASTE PLAGE DE SERVICES

Une bonne pompabilité aide à anticiper les distributions de graisse pour les systèmes de lubrification perma installés et exploités conformément aux recommandations faites dans les consignes. La graisse NLGI 1 avec de l'huile de base synthétique garantit une excellente pompabilité à des températures très basses.



BONNE PROTECTION CONTRE L'USURE

La bonne stabilité mécanique et l'adhérence favorisent le maintien de la graisse sous chargement. Les additifs AW réduisent la friction et assurent une protection contre l'usure là où se produit un contact métal-métal.



BONNE RÉSISTANCE AU DÉLAVAGE À L'EAU

La bonne stabilité mécanique et la bonne adhérence contribuent à la résistance au délavage à l'eau. Le type d'épaississant et les additifs anticorrosion offrent des avantages supplémentaires en matière de performance dans des environnements mouillés.



BONNE PROTECTION CONTRE L'OXYDATION

L'oxydation est la première cause de dégradation d'un lubrifiant.

Applications

La graisse perma FOOD AX SYN 150-1 (SF10) est un lubrifiant universel certifié NSF H1 qui convient à la lubrification des applications de paliers à roulement, de paliers lisses, des glissières ainsi que des joints d'arbres radiaux. La graisse convient à des applications générales de paliers et autres applications où il peut y avoir un contact accidentel et inévitable avec des produits et des emballages dans les industries de transformation alimentaire, pharmaceutiques, cosmétiques et de l'alimentation animale. Nous recommandons d'effectuer une analyse de risque telle que l'analyse HACCP avant d'utiliser ce lubrifiant.

LES APPLICATIONS TYPIQUES SONT NOTAMMENT LES SUIVANTES

- Paliers et joints de poulies de convoyeurs
- Paliers et joints de pompes de process
- Paliers de souffleries et de ventilateurs
- Équipement d'emballage dans les usines de denrées alimentaires, de boissons et de produits laitiers
- Joints de boîtes de vitesses

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation minimum est de 12 mois environ si le produit est stocké avec soin, au sec, à l'abri du gel et dans les emballages d'origine fermés.

Informations produit

La graisse perma FOOD AX SYN 150-1 (SF10) est un lubrifiant universel certifié NSF H1 qui convient à la lubrification des applications de paliers à roulement, de paliers lisses, de glissières ainsi que de joints d'arbres radiaux. La graisse convient à des applications générales de paliers et autres applications où il peut y avoir un contact accidentel et inévitable avec des produits et des emballages dans les industries de transformation alimentaire, pharmaceutiques, cosmétiques et de l'alimentation animale. Nous recommandons d'effectuer une analyse de risque telle que l'analyse HACCP avant d'utiliser ce lubrifiant.

Caractéristiques du produit

Nom du produit perma	FOOD AX SYN 150-1 (SF10)
perma Grease Code	SF10
NLGI Grade	1
Couleur	Beige
Épaississant	Complexe d'aluminium
Huile de base	Huile synthétique
Viscosité de l'huile de base, DIN 51562 à 40 °C, mm ² /s à 100 °C, mm ² /s	150 22
Valeur de la vitesse limite de rotation, (n x dm)	500.000 mm/min
Point de goutte (ASTM D 2265)	> 482 °F / > 250
Température de service min.	-49 °F / -45 °C
Température de service max.	248 °F / 120 °C
Pénétrabilité – 0,1 mm (ASTM D 217)	310 - 340
Séparation de l'huile, % de perte (ASTM D 6184)	6 %
Charge Timken OK, lbs. (ASTM D 2509)	11 lbs / 5 kg
Charge de soudure 4 billes (ASTM D 2596)	540 lbs / 245 kg



Convoyeurs



Pompes



Souffleries | Ventilateurs