

NEVASTANE XS 80



Industrie agro-alimentaire



Graisse extrême pression, très basses températures, au sulfonate de calcium complexe, apte au contact alimentaire fortuit

APPLICATIONS

Industrie agro-alimentaire

Conditions sévères
(charges et températures)

Presses à granuler, à pulpe
en sucrerie

Recommandation

- **NEVASTANE XS 80** est une graisse multifonctionnelle, hautes performances, à base d'épaississant sulfonate de calcium complexe et d'huile synthétique.
- **NEVASTANE XS 80** est spécialement dédiée à la lubrification d'équipements variés soumis à des conditions extrêmes d'utilisation dans l'industrie agro-alimentaire : très basses températures, fortes charges, poussières, eau.
- **NEVASTANE XS 80** est recommandée pour la lubrification des presses à granuler (KAHL, PROMILL, CPM, UMT, VAN AARSEN...), utilisées pour la préparation d'aliments pour animaux (pulpe de betterave en sucrerie, fourrage vert sec, aliments du bétail...).
- Utiliser de préférence un système de pompe pneumatique ou par cartouche pour le graissage.

SPECIFICATIONS



- La graisse **NEVASTANE XS 80** satisfait aux exigences du FDA, 21 CFR 178.3570.
- La graisse **NEVASTANE XS 80** est enregistrée **NSF H1** : No 147141.
- La graisse **NEVASTANE XS 80** est certifiée **ISO 21469**.

AVANTAGES

Multi-usage

Propriétés EP et anticorrosion

Large plage de températures
d'utilisation

Espacement des intervalles
de graissage

- Grâce à sa formule sophistiquée, **NEVASTANE XS 80** répond aux exigences industrielles les plus sévères.
- **NEVASTANE XS 80** prolonge la durée de vie du matériel tout en réduisant les problèmes de contamination comme exigé dans les systèmes HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point System).
- Excellente stabilité thermique. La graisse retrouve sa consistance d'origine après refroidissement à température ambiante et garantit une durée de vie élevée.
- Résistance à la charge remarquable grâce à des propriétés extrême pression et antiusure naturelles très élevées.
- Résistance exceptionnelle à l'eau, à la vapeur et aux acides alimentaires ou aux bases. Aucune perte de consistance significative observée même avec de très fortes quantités d'eau (plus de 30% masse) dans la graisse.
- Propriétés anti-oxydation et anti-corrosion excellentes de par la nature chimique du sulfonate de calcium même en présence d'eau de mer.

CARACTERISTIQUES TYPQUES	METHODES	UNITES	NEVASTANE XS 80
Epaississant	-	-	Sulfonate de calcium Complexe
Grade NLGI	ASTM D217 / DIN 51818	-	1 – 2
Couleur	Visuelle	-	Brun
Apparence	Visuelle	-	Lisse
Température d'utilisation	-	°C	-55 à +180
Pénétration à 25 °C (P60)	ASTM D217 / DIN 51818	0,1 mm	280 – 310
Essai 4 billes soudure	ASTM D2596	kgf	620
Performance anti-rouille SKF-EMCOR	DIN 51802/ IP220/ NFT 60-135/ ISO 11007	cotation	0 – 0
Pression d'écoulement 1400 mbar	DIN 51805	°C (mbar)	< -55 (1385)
Point de goutte	IP 396 / NFT 60 102C	°C	> 300
Viscosité cinématique de l'huile de base à 40 °C	ASTM D445 / DIN 51562-1 / ISO 3104/ IP71	mm ² /s	80

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

Recommandations :

- Stockage du produit entre 0 et 35 °C.
- **DLU : 36 mois** à partir de la date de fabrication (conditionnement non ouvert).