



INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE



VOS ATTENTES



Sécurité des produits alimentaires et performances techniques
=
Fiabilité de la gamme TOTAL NEVASTANE

■ Les garanties de la Gamme TOTAL NEVASTANE :

- Une expérience de plus de 60 ans sur les marchés de l'agro-alimentaire
- Certification NSF H1*
- Certification ISO 21469 : la garantie d'une sécurité supplémentaire grâce aux chaînes de production dédiées
- Certifications Casher & Halal

■ Une composition contrôlée :

- Absence de composants d'origine animale
- Absence d'allergène
- Absence d'OGM

■ Un seul fournisseur pour toutes vos applications

■ Un conditionnement dédié et identifiable pour tous les produits enregistrés selon la certification NSF H1



*NSF : "National Sanitary Foundation" des Etats-Unis d'Amérique - **FGL : Food Grade Lubricants

NOTRE RÉPONSE : UN PRODUIT POUR CHAQUE APPLICATION



■ HUILES

HUILES	TYPE	APPLICATION	AVANTAGES SPÉCIFIQUES
TOTAL NEVASTANE AW	Huile hydraulique à base d'huile blanche médicinale	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes hydrauliques • Lubrificateurs de conduites d'air 	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente protection contre l'usure et la corrosion • Miscible avec les fluides minéraux
TOTAL NEVASTANE SH	Huile de synthèse (poly- α -oléfines) hydraulique, pneumatique et pour compresseurs	<ul style="list-style-type: none"> • Compresseurs d'air • Pompes à vide • Systèmes hydrauliques, plus particulièrement à basse température 	<ul style="list-style-type: none"> • Huile 100% de synthèse • Large plage de températures • Allongement significatif des intervalles de vidange de l'huile • Indice de viscosité élevé
TOTAL NEVASTANE EP	Huile pour engrenages à base d'huile blanche médicinale et d'huile de synthèse	<ul style="list-style-type: none"> • Réducteurs • Paliers lisses et paliers à rouleaux • Convoyeurs à bandes • Chaînes 	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente protection aux fortes charges • Adaptée à une large gamme d'applications
TOTAL NEVASTANE XSH	Huile de synthèse (poly- α -oléfines) pour engrenages		<ul style="list-style-type: none"> • Huile 100% de synthèse • Large plage de températures • Allongement significatif des intervalles de vidange
TOTAL NEVASTANE SY	Huile de synthèse (polyalkylène glycols) pour engrenages	<ul style="list-style-type: none"> • Vis sans fin et réducteurs • Chaînes de fours à haute température • Équipements d'embouteillage 	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente stabilité thermique • Excellente résistance à l'eau • Excellentes caractéristiques extrêmes-pressions
TOTAL NEVASTANE CHAIN OIL XT	Huile de synthèse pour chaînes	<ul style="list-style-type: none"> • Convoyeurs à bandes / chaînes • Chaînes de fours • Mécanismes fonctionnant à haute température 	<ul style="list-style-type: none"> • Remarquable stabilité thermique • Faible volatilité • Pouvoir lubrifiant élevé

NOTRE RÉPONSE : UN PRODUIT POUR CHAQUE APPLICATION



■ GRAISSES

GRAISSES	TYPE	APPLICATION	AVANTAGES SPÉCIFIQUES
AXA GR 1	Graisse multifonctionnelle	<ul style="list-style-type: none"> • Paliers et joints • Presses à granulés 	<ul style="list-style-type: none"> • Efficace en milieu humide • Hautement adhésive
TOTAL NEVASTANE XMF		<ul style="list-style-type: none"> • Paliers lisses et roulements • Sertisseuses 	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente protection contre la corrosion • Résistante à l'eau
TOTAL NEVASTANE HD2T	Graisse multifonctionnelle adhérente (polytétrafluoroéthylène) pour extrêmes-pressions	<ul style="list-style-type: none"> • Roulements chargés même en présence d'eau • Machines à embouteiller 	<ul style="list-style-type: none"> • Adhérence exceptionnelle aux surfaces métalliques • Excellente résistance au lessivage à l'eau • Excellentes caractéristiques extrêmes-pressions
TOTAL NEVASTANE XS 80	Graisse de synthèse à hautes performances, 100% de synthèse	<ul style="list-style-type: none"> • Roulements à haute ou basse température • Presses à granulés • Turbines de fours • Stérilisateurs • Tunnels de congélation 	<ul style="list-style-type: none"> • Très large plage de températures • Excellente résistance à l'eau / charges • Allongement des intervalles de graissage
TOTAL NEVASTANE XS 320		<ul style="list-style-type: none"> • Roulements chargés et sujets aux chocs • Presses à granulés 	<ul style="list-style-type: none"> • Large plage de températures • Excellente résistance aux charges, même en présence d'eau • Allongement des intervalles de graissage

NOTRE RÉPONSE : UN PRODUIT POUR CHAQUE APPLICATION



■ AÉROSOLS

AÉROSOLS	TYPE	APPLICATION	AVANTAGES SPÉCIFIQUES
TOTAL NEVASTANE LUBE AEROSOL	Huile adhésive multifonctionnelle	<ul style="list-style-type: none">• Petites machines nécessitant une lubrification quasi-quotidienne• Convoyeurs et rails• Machines d'emballage	<ul style="list-style-type: none">• Adhérence exceptionnelle aux surfaces métalliques• Résiste à l'eau, à la vapeur, et aux atmosphères d'acide et de base faible
TOTAL NEVASTANE GREASE AEROSOL	Graisse résistante à l'eau	<ul style="list-style-type: none">• Paliers, charnières, ressorts, chaînes, rails et outils	<ul style="list-style-type: none">• Excellente résistance à l'eau et à la vapeur• Adhérence exceptionnelle aux surfaces métalliques• Insensible aux détergents
TOTAL NEVASTANE SILICONE SAFEGARD	Huile silicone multifonctionnelle à haute viscosité	<ul style="list-style-type: none">• Petites chaînes et machines exposées aux températures extrêmes• Convoyeurs et rails	<ul style="list-style-type: none">• Très large plage de températures• Isolant, antirouille, anticorrosion• Sans odeur• Transparent

NOTRE RÉPONSE : UN PRODUIT POUR CHAQUE APPLICATION



■ PRODUITS SPÉCIFIQUES

PRODUITS SPÉCIFIQUES	TYPE	APPLICATION	AVANTAGES SPÉCIFIQUES
TOTAL NEVASTANE FLUSH OIL	Fluide à faible viscosité pour rinçage	<ul style="list-style-type: none"> • Rinçage des systèmes hydrauliques, réducteurs, engrenages, chaînes et autres composants mobiles 	<ul style="list-style-type: none"> • Élimination des dépôts et impuretés • Excellent pouvoir solvant • Idéal pour passer d'un lubrifiant ordinaire au lubrifiant NSF H1* (sauf polyalkylène-glycol et monopropylène-glycol)
TOTAL NEVASTANE SDO	Dissolvant pour sucre	<ul style="list-style-type: none"> • Dissout les sucres accumulés dans les équipements de production et les zones d'emballage • Application pure ou diluée 	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent pour dissoudre les sucres accumulés dans les pièces des machines • Réduction des coûts de maintenance et des temps d'arrêt de production
TOTAL NEVASTANE ANTIFREEZE	Antigel à base de monopropylène-glycol	<ul style="list-style-type: none"> • Circuits de refroidissement, y compris pour le traitement des aliments congelés, des crèmes glacées et des boissons 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection spécifique contre la corrosion pour les équipements métalliques et en alliages
TOTAL NEVASTANE HTF	Fluide caloporteur	<ul style="list-style-type: none"> • Circuits fermés sans air • Grand nombre de processus de fabrication : bain-marie, autoclaves, réacteurs, fours, presses et moules 	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance exceptionnelle à la température • Température de traitement < 300 °C (330 °C dans le film d'huile) • Longue durée de vie dans des conditions d'utilisation difficiles

*NSF : "National Sanitary Foundation" des États-Unis d'Amérique

NOS RÉFÉRENCES : ILS NOUS FONT CONFIANCE



NOS POINTS FORTS



BARRY CALLEBAUT



- Des produits de haute qualité : **TOTAL NEVASTANE** est reconnue comme l'une des **meilleures marques au marché**.
- Une **gamme de produits complète**, couvrant les besoins de tous les sous-secteurs agro-alimentaires.
- Sécurité des produits finis:
 - Tous les produits **TOTAL NEVASTANE** sont certifiés NSF H1*.
 - Nos installations de production comptent parmi les seules au monde certifiées **ISO 21469**.
- Un support technique dans le monde entier, apporté par nos experts, proposant l'éventail de services suivants :
 - Audit de sécurité des produits alimentaires (vis-à-vis des lubrifiants).
 - Mise en œuvre des principes **HACCP****.
 - **Recommandations** produits.
 - **Consolidation** produits.
 - **Formation sur site** à la lubrification et à la sécurité agro-alimentaires.
 - **Logiciel** de lubrification TIG 6 FOOD pour la **maintenance**.

*NSF : "National Sanitary Foundation" des États-Unis d'Amérique

**HACCP : Hazard Analysis and Critical Control Point (Système d'analyse des dangers - points critiques pour leur maîtrise)

DE NOMBREUSES HOMOLOGATIONS D'ÉQUIPEMENTIERS



Les produits **TOTAL NEVASTANE** remplissent les exigences techniques de la plupart des équipementiers de l'industrie agro-alimentaire :

■ Presses à granuler



■ Packaging



■ Chaînes d'embouteillage



■ Sertisseuses



■ Diviseuse de pâton



■ Centrifugeuses



NOS CLIENTS RECOMMANDENT TOTAL



« Depuis janvier 2013, Total Lubrifiants est notre fournisseur de lubrifiants pour notre usine de Stara 2012, et Total Hellas est notre fournisseur de lubrifiants pour les moulins de Volos de Barilla Hellas, qui produisent la matière première de l'usine de pâtes Barilla à Thiva. **Barilla est pleinement satisfait de la qualité et des performances de Total Lubrifiants, ainsi que des fournitures et des services pour Barilla Hellas.**

- **NEVASTANE SY 220/SY 460** (lubrifiants de synthèse pour mécanismes de qualité alimentaire à hautes performances à base de polyalkylène-glycols) : l'application concerne des mécanismes industriels pour diverses applications. Equipementiers : ABB, ROSSI, SEW.
- **NEVASTANE XSH 220** (lubrifiants de synthèse pour mécanismes de qualité alimentaire à hautes performances à base de poly- α -oléfines) : application pour pompes à air sur la ligne de production. Équipementier : Robushi.
- **NEVASTANE SFG 2** (graisse de synthèse de qualité alimentaire à hautes performances à base de poly- α -oléfines) : graisse utilisée pour plusieurs applications.

Barilla Hellas est pleinement satisfait de la gamme NEVASTANE, certifiée NSF H1* et totalement conforme aux règles de sécurité des produits alimentaires Barilla.

Total Hellas a prouvé sa capacité à gérer l'approvisionnement régulier en lubrifiants selon des conditions et des délais de livraison conformes à nos attentes, tout particulièrement en termes de sécurité.

Total Hellas est un fournisseur clé de Barilla Hellas. »



Directeur de moulins
Barilla Hellas S.A

Yours faithfully,

Anastásios Kotzias
Mill Manager
Barilla Hellas S.A.

NOS CLIENTS RECOMMANDENT TOTAL



« Depuis son ouverture, Total Lubrifiants est notre fournisseur de lubrifiants de l'usine de Matougues, qui produit des frites surgelées et des flocons de pommes de terre :

- **NEVASTANE XS 80** : graisse hautes performances homologuée NSF H1* pour notre unité de congélation.
- **NEVASTANE XS 320**: graisse extrêmes-pressions homologuée NSF H1* pour les applications à fortes charges ou à haute température, telles que les pelleuses et les floconneuses.
- **NEVASTANE XS 220**: graisse homologuée NSF H1 pour boîtes d'engrenages SEW.
- **NEVASTANE SH 68**: huile aux normes NSF H1 pour les compresseurs de la marque ATLAS COPCO.
- **NEVASTANE Silicone aerosol**: spray d'huile silicone homologuée NSF H1* pour les mécanismes coulissants.
- **NEVASTANE Lube aerosol**: spray multifonctionnel homologué NSF H1* pour les petits mécanismes.

Mc Cain est satisfait de la gamme complète de produits homologués NSF H1* fournit par TOTAL.

Total Lubrifiants a démontré sa capacité à gérer l'approvisionnement régulier en lubrifiants, conformément à nos attentes en termes de délais de livraison ainsi que de sécurité.

Les produits Total ont démontré leur efficacité lors de la lubrification de nos équipements, correspondant parfaitement à leurs conditions d'exploitation.

Total est un fournisseur clé de Mc Cain. »



Adjoint Responsable Maintenance
Mc Cain Alimentaire SAS

Pascal VILLAIN
Adjoint Responsable Maintenance
Maintenance

Mc Cain Alimentaire SAS
Pôle agro-alimentaire
de Matougues
RD 3
51510 MATOUGUES
Tél. 03.26.67.16.00 - Fax 03.26.67.16.09
APE : 1031 Z
SIRET : 320 442 726 00073

*NSF : "National Sanitary Foundation" des États-Unis d'Amérique