



**GRANULATEURS DE BOIS
& MEUNERIES**

**ÉQUIPÉS
POUR
PERFORMER**

DEPUIS

**25
ANS**

HISTORIQUE

Depuis 1991, SINTO conçoit, fabrique et distribue des produits lubrifiants de haute performance maximisant le rendement, la protection et la durabilité des équipements mécaniques et des véhicules.

La vaste gamme des produits lubrifiants, graisses, antifrictions, huiles à moteurs, huiles récréatives, dégraissants, nettoyants et antirouilles développés par SINTO sont destinés pour les secteurs de la machinerie lourde, de l'automobile, des véhicules récréatifs et des équipements industriels.



EXPERT EN LUBRIFICATION

Notre équipe d'Experts en lubrification est un concept simple ; du service efficace, sur place, fournie par des professionnels.

Nos Experts en Lubrification sont formés sur les plus récentes technologies. De plus, notre équipe comprend aussi chimistes et ingénieurs pour accompagner nos clients dans toutes les situations.

Gratuitement, nos Experts en Lubrification se déplacent, répondent à vos questions et vous conseille en matière de lubrification. Des professionnels à votre disposition où et quand vous en avez besoin.

**RENDRE NOS CLIENTS
PLUS PERFORMANTS**

Graisses

GRAISSE HT2 GRAISSE HAUTE TEMPÉRATURE

- Graisse à haute viscosité
- Réduit les coûts d'entretien
- Contribue à réduire la consommation d'énergie
- Stabilité mécanique supérieure
- Haute protection contre la rouille et la corrosion



Cartouche
55 kg
180 kg

6



GRAISSE SYN100% GRAISSE SYNTHÉTIQUE MULTI-USAGE (6C/LB)

- Graisse 100% synthétique à base de PAO
- Toutes saisons (remplace les grades 2-1-0)
- Résistance à la charge exceptionnelle (620 kg)
- Protection contre la rouille et la corrosion
- Système de graissage automatique
- Roulement jusqu'à 10 000 tours/min
- Équipement mobile ou stationnaire

Cartouche
17 kg
55 kg
180 kg



GRAISSE EXPANDER POUR ÉQUIPEMENT D'EXPANSION (ANDRITZ)

- Spécialement conçue pour ce type d'équipement
- Conserve les engrenages en excellente condition



Cartouche
17 kg
55 kg
180 kg

CAS À SUCCÈS HT2

COMPAGNIE : GROUPE SAVOIE, ST-QUENTIN, NB

ACTIVITÉ : GRANULES DE BOIS

PRODUIT SINTO: HT2, graisse spécialisée pour granules de bois

Le Groupe Savoie est un chef de file dans la production de produits en bois dur de qualité supérieure. Ils ont une usine de granules de bois ayant 3 granulateurs Andritz 400hp Im26-2 opérant 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.



GROUPE
SAVOIE 

Avant de rencontrer les Experts en Lubrification de Sinto, les gens du Groupe Savoie ont essayé des lubrifiants comme les graisses JT-6 Mystic et Delo HD EP 1. Ils étaient contents des produits utilisés et n'avaient pas de problème.

PUIS, AVEC L'AIDE DE NOS TECHNICIENS SÉNIORS, NOUS AVONS:

- **ÉVALUÉ LEUR PROCÉDÉ ACTUEL DE LUBRIFICATION**
- **ANALYSÉ ET PRÉSENTÉ UN ESTIMÉ DES ÉCONOMIES RÉALISABLES EN UTILISANT LA GRAISSE HT2**
- **TESTÉ AVEC LEURS GRANULATEURS ET DÉTERMINÉ LES ÉCONOMIES RÉELLES**
- **BÂTI UN PARTENARIAT DURABLE BASÉ SUR LA CONFIANCE ET DE GRANDES ÉCONOMIES**

AVEC L'UTILISATION DE LA **GRAISSE SINTO HT2**, LES RÉSULTATS ONT ÉTÉ IMMÉDIATS ET POSITIFS.

RÉSULTATS

- + **38 % MOINS DE CONSOMMATION DE GRAISSE**
- + **50 % D'AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE DES ROULEMENTS**
- + **PLUS DE 46 % D'ÉCONOMIE SUR LES COÛTS ANNUEL DE GRAISSE ET DE ROULEMENTS**
- + **LES ROULEMENTS SONT PLUS FACILES À DÉSAMBLER**

CAS À SUCCÈS HT2

NOM : GRANULCO INC
INDUSTRIE: GRANULE DE BOIS
VILLE : SACRÉ CŒUR DE SAGUENAY
RESPONSABLE : EDDY GAUTHIER

Située à Sacré-Cœur en Haute-Côte-Nord, dans le complexe industriel de la forestière Boisaco, l'usine de Granulco est dédiée à la fabrication de granules éco-énergétiques pour poêles domestiques et commerciaux, ainsi que de litière équestre de qualité supérieure.

ÉQUIPEMENTS :
BLISS 400HP ET ANDRITZ 200HP



L'entreprise opère deux cubeuses (200HP et 400HP) 12 heures par jour. Avant de passer à la graisse SINTO, l'entreprise utilisait la graisse MYSTIK JT6. Voici les résultats après avoir passé à la graisse HT2 de SINTO :

ANDRITZ 200 HP

(Lubrification manuelle par l'avant, arrêt de production de 15 minutes)

AVEC LA MYSTIK

Cycle de graissage aux 2 heures
1.5 kg de graisse par jour

AVEC LA HT2

Cycle de graissage aux 4 heures
480 grammes par jour

+ PERFORMANT Gain de production de 1.2 tonnes par jour (45 minutes de moins en arrêt de production à 1.5 tonnes de production à l'heure)

+ RENTABLE Économise 6 kg de graisse par semaine

BLISS 400HP

(Lubrification automatique)

AVEC LA MYSTIK

Utilise actuellement 180 kg de graisse par semaine
Change le baril chaque semaine

AVEC LA HT2

Utilise 72 kg
Change le baril aux 3 semaines

+ PERFORMANT 108 kg de graisse de moins dans l'environnement chaque semaine

+ RENTABLE Économise 108 kg par semaine

Une solution plus performante, plus rentable et bonne pour l'environnement!

CAS À SUCCÈS HT2

ENTREPRISE : ISOPORC MEUNERIE ST-HUGUES

ACTIVITÉ : MEUNERIE

CONTACT : FRANÇOIS TURCOT, directeur des opérations

Meunerie St-Hugues, fabrique de la moulée porcine et de canards principalement pour ses actionnaires, dont Isoporc. L'entreprise est étroitement liée à Isoporc qui élève 500 000 porcs annuellement par l'entremise de plusieurs éleveurs. L'usine produit environ 4000 tonnes de moulées hebdomadairement et opère 7 jours semaine et 24 heures par jour.



Opérations 24 h sur 24

Bearing: 185MM

Température d'opération: 80°C



OPTIMISATION DU GRAISSAGE

GRAISSE	GRAISSE/ROULEAU	AMPÉRAGE
AEROCHEM CS-10 0	250g/4 h	90 amp
SINTO HT2	150g /4h	80 amp

➔ 40% moins 11% moins

L'optimisation du graissage des équipements a permis de générer d'importantes économies.

NOS CLIENTS

GRANULES DE BOIS



LACRETE SAWMILLS



IRVING



SHAW, NOUVEAU-BRUNSWICK



GROUPE SAVOIE



GRANULCO



GROUPE MATRA



HY GREEN INDUSTRIES, ONTARIO



GESTION FORESTIÈRE ABITIBI

et plusieurs autres...

MOULÉES POUR ANIMAUX



WALLENSTEIN FEED & SUPPLY



TROUW NUTRITION



HENSALL DISTRICT CO-OPERATIVE



MEUNERIE CHARLEVOIX



MEUNERIE ST-PATRICE



ISOPORC MEUNERIE SAINT-HUGUES



JONES FEED MILLS



ALIMENTS PORVICO



ALIMENTS BRETON



COOP FÉDÉRÉE ST-NARCISSE



COOP FÉDÉRÉE ST-BERNARD



NEW-LIFE MILLS

et plusieurs autres...

AUTRES PRODUITS

Huile engrenage

NOUVEAU



1 L
18.9 L
55 L
205 L

GEARBOX 75W90

HUILE ENGRENAGE 100% SYNTHÉTIQUE GL-5

Huile 100% synthétique très polyvalente qui performe en toute saison dans les véhicules automobiles, les camions légers, moyens et lourds, les équipements agricoles, forestiers, miniers, de la construction et autres applications pour lesquels une huile pour engrenages 75W90 API GL-5 est recommandée. Cette huile est idéale pour les transmissions manuelles et les différentiels des automobiles et des camions. Elle contient un additif à glissement limité (Limited slip) pour une utilisation dans les composantes d'entraînement synchronisées (Synchromesh) et à glissement limitées.

- Durabilité exceptionnelle
- Protège contre la rouille et l'oxydation
- Excellente performance par temps froid

GEARBOX 75W140

HUILE ENGRENAGE 100% SYNTHÉTIQUE GL-5

Huile 100% synthétique qui offre une grande stabilité thermique lui permettant de performer en toute saison dans les conditions les plus sévères. Cette huile est idéale pour les transmissions manuelles et les différentiels des automobiles et des camions. Elle contient un additif à glissement limité (Limited slip) pour une utilisation dans les composantes d'entraînement synchronisées (Synchromesh) et à glissement limitées.

- Durabilité exceptionnelle
- Rallonge les intervalles de changement d'huile
- Grande plage de température d'opération
- Prévient le noircissement de l'huile
- Protège contre la rouille et l'oxydation
- Résiste à la chaleur en service intensif

NOUVEAU



1 L
18.9 L
55 L
205 L

11

SYNTO P

HUILE ENGRENAGE SYNTHÉTIQUE MULTI-USAGE HD GL-5

Spécialement formulée pour les équipements lourds mobiles et industriels, sa durabilité thermique supérieure protège les engrenages contre l'usure et la fatigue à haute température lorsque les équipements sont utilisés sous des conditions sévères d'opération.

- Durabilité exceptionnelle
- Rallonge les intervalles de changement d'huile
- Protège contre la rouille et l'oxydation
- Repousse l'eau
- Protection supérieur EP
- Collante et adhère au métal



1 L
20 L
55 L
205 L

Huile hydraulique synthétique

HUILE HYDRAULIQUE SYNTHÉTIQUE MULTIGRADE SH ET TRANSHYDRAUL

HUILE HYDRAULIQUE SYNTHÉTIQUE SPÉCIALEMENT FORMULÉE POUR LES ÉQUIPEMENTS LOURDS MOBILES ET INDUSTRIELS.

Les huiles hydrauliques synthétiques MULTIGRADE SH et TRANSHYDRAUL surpassent les plus sévères exigences de performance sur le marché. Leurs formulations unique alliant des huiles synthétiques de haute qualité et la technologie ANTIFRICTION SINTO assurent un maximum de performance en toutes saisons et une durée de vie prolongée.

- Diminue de 35% l'usure des pompes
- Préviend l'usure et protège les pompes des fuites
- Réduit jusqu'à 10°C la température dans le système et prévient les surchauffes
- Facilite l'opération des pompes par temps froids

ANTIFRICTION



18.9 L
205 L
1000 L

12



18.9 L
205 L
1000 L

HUILE HYDRAULIQUE SYNTHÉTIQUE BIODÉGRADABLE MULTIGRADE BIO

Sa formulation unique composée entièrement d'Esters synthétiques saturés et la technologie d'ANTIFRICTION SINTO surpassent les normes environnementales les plus exigeantes, assurent un maximum de performance en toutes saisons et une durée de vie prolongée.

- Diminue de 35% l'usure des pompes
- Préviend l'usure et protège les pompes des fuites
- Réduit jusqu'à 10°C la température dans le système et prévient les surchauffes
- Facilite l'opération des pompes par temps froids



Aérosols, lubrifiants et pénétrants

MAXEP

Lubrifiant et pénétrant tout usage. Produit vedette de SINTO grâce à sa grande performance dans de multiples applications. Il résiste au gel jusqu'à -70°C. Rigidité diélectrique de 15 000 volts.

- Transparent et ne tache pas
- N'attire pas la poussière
- Débloque les pièces soudées par la rouille
- Déloge l'humidité
- Facilite les travaux de perçage et de taraudage



140 g / 340 g
500 ml / 1 L /
4 L / 20 L / 55 L



**ÉQUIPÉS
POUR
PERFORMER**