

E X P E R T S I N L U B R I C A N T S



GRAISSEURS AUTOMATIQUES PERMA AVEC LUBRIFIANTS NILS

VL10/2012

www.nils.eu •
nils@nils.it

De l'importance des roulements

EXPERTS IN LUBRICANTS



- Les roulements sont des points sensibles des équipements industriels
- La défaillance d'un roulement provoque l'arrêt de l'équipement concerné
- Ceci a pour conséquence un arrêt de la production et une opération de maintenance curative
- Les arrêts de production et les opérations de maintenance curatives génèrent des coûts importants.



Où utiliser les graisseurs Perma?

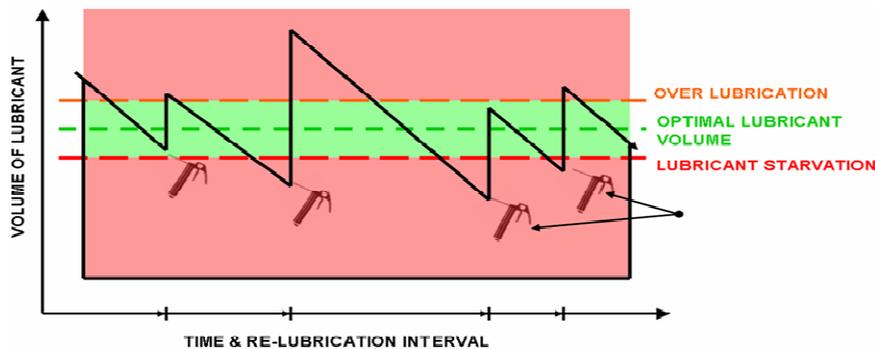
Les systèmes Perma offrent une solution dans le cas où un graissage manuel est impossible:

- Les points de graissage sont inaccessibles
- Les techniciens de graissage ne sont pas disponibles pour assurer les opérations suivant les périodicités prévues
- Les points de graissage sont situés dans un environnement dangereux
- Un graissage manuel expose à des risques de pollution (environnement poussiéreux)

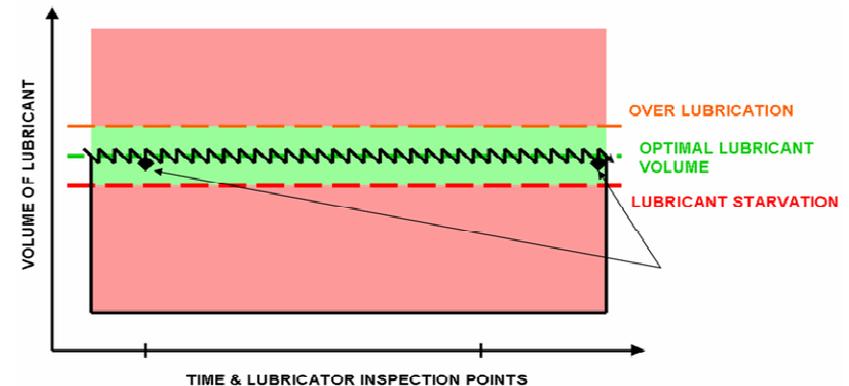


Graissage manuel Vs. Perma

- Difficultés d'accès aux points de graissage
- Charge de travail importante pour le service graissage
- Risque de pollution lors des opérations manuelles
- Danger d'accident lors des interventions



- Appoint régulier de graisse
- Gain de temps pour les techniciens
- Réduction du risque de pollution de la graisse
- Réduction du risque d'accident



PERMA CLASSIC

- Metal / boîtier plastique
- Propulsion de la graisse par réaction électrochimique
- Durée de service 1-3-6 ou 12 mois (à 20°C)
- Volume de lubrifiant (huile ou graisse à partir de NLGI classe 2): 120 cc
- Poids de l'appareil: 160 gr
- Pression de service: 4 bar
- Température d'utilisation: de 0 à 40 °C

Lubrifiants NILS disponibles en Perma Classic :
ATOMIC RH, FOOD 2, VFE 2000, CHAIN SYNT FOOD, POLYTEMP, BIOLITH EP-1, HTF



PERMA STAR 120



- Boitier plastique transparent
- Propulsion de la graisse par moteur électrique
- Perma Star VARIO avec batterie
- Perma Star CONTROL avec alimentation électrique depuis la machine équipée
- Durée de service 1-3-6 ou 12 mois (à toute température)
- Volume de lubrifiant (huile ou graisse à partir de NLGI classe 2): 120 cc
- Pression de service 5 bar
- Température d'utilisation de -10 à +50°C



Couvercle



Batterie



Moteur



Cartouche de lubrifiant
120 cc

Lubrifiants NILS disponibles en Perma Star 120 :

ATOMIC RH, FOOD 2, LITHOPLEX, VFE 2000, CHAIN SYNT FOOD, SINTHERM

PERMA STAR 250



- Boitier plastique transparent
- Propulsion de la graisse par moteur électrique
- Perma Star VARIO avec batterie
- Perma Star CONTROL avec alimentation électrique depuis la machine équipée
- Durée de service 1-3-6 ou 12 mois (à toute température)
- Volume de lubrifiant (huile ou graisse à partir de NLGI classe 2): 250 cc
- Pression de service 5 bar
- Température d'utilisation de -10 à +50°C

Lubrifiants NILS disponibles en Perma Star 250:
ATOMIC RH, CETAL EP-0



Couvercle
Batterie
Moteur

Cartouche de lubrifiant
250 cc

PERMA AUTOLUB

EXPERTS IN LUBRICANTS



- Le plus moderne des Perma
- Boitier plastique transparent
- Propulsion de la graisse par réaction électrochimique
- Temps de service 1-3-6 et 12 mois (à toute température)
- Possibilité d'arrêt et de redémarrage de l'appareil
- Ecran LCD de régulation facile à utiliser
- L'unité de contrôle est réutilisable plusieurs fois, seule la cartouche doit être remplacée
- Température de service de -20 to +60°C (recommandé en cas de fortes variations de température)

Lubrifiants NILS disponibles en Perma Autolub:
ATOMIC RH, FOOD TTF, HTF



PERMA FUTURA



- Boitier plastique transparent
- Propulsion de la graisse par réaction électrochimique
- Temps de service 1-3-6 et 12 mois (à 20°C)
- Volume de lubrifiant (huile ou graisse à partir de NLGI classe 2): 120 cc
- Poids de l'appareil: 145 gr
- Pression de service: 4 bar
- Temperature d'utilisation: de 0 à 40 °C



Lubrifiants NILS disponibles en Perma Futura:
ATOMIC RH,

EXEMPLES D' APPLICATIONS 1



EXEMPLES D' APPLICATIONS 2





Language | Italiano

CHI SIAMO | PRODOTTI | SETTORI DI APPLICAZIONE | LABORATORIO & SERVIZI | RIVENDITORI | AREA RISORSE | COMUNICAZIONE & SPONSOR | CONTATTI



NEWS

AGRIALP dal 6 al 9 novembre a Bolzano

17/09/2009

AGRIALP è la più importante Fiera Agricola dell'Arco Alpino ed un appuntamento obbligatorio per tutti gli operatori del settore agricolo...

LEGGI

Burian olio per motori edotermici alimentati a gas

16/09/2009

BURIAN è un prodotto ad alto rendimento di ultima generazione, formulato per l'utilizzo su motori a cogenerazione alimentati a gas. Sotto la...

LEGGI

MCM 2009 dal 20 al 22 ottobre a Verona

07/09/2009

MCM Mostra Convegno Internazionale della Manutenzione Industriale. MCM è un appuntamento innovativo per operatori professionali che...

LEGGI

SETTORI DI APPLICAZIONE



Tecnologia alpina ed invernale



Movimento terra e trasporti



Industria



Industria alimentare



Agricoltura



Edilizia



Energia e ambiente



Motor-bike & co



Lubrorefrigeranti - lavorazioni meccaniche



Spray e accessori



Laboratorio e servizi



Bio Product

- Chiedi all'esperto
- Area risorse
- Cerca rivenditore
- Diventa rivenditore
- News & Eventi
- Richiedi informazioni
- MCP





**Merci pour
votre
attention**