



HERSHEY – DES SOLUTIONS D'ÉCONOMIES ALLÉCHANTES

Avantages sur le plan du rendement et des économies.

« Je n'hésiterais aucunement à recommander les produits et services de Petro-Canada. »

– Barry Rhoney, directeur de la maintenance, Hershey Chocolate of Virginia, Inc.



Hershey – des solutions d'économies alléchantes

L'excellence en matière de sécurité alimentaire et de contrôle de la qualité est ce qui importe le plus dans le procédé de fabrication de Hershey.

The Hershey Company est une importante société de confiserie et le plus grand fabricant nord-américain de friandises chocolatées et non chocolatées et de produits d'épicerie ayant trait au chocolat. Elle exporte ses produits dans plus de 90 pays à l'extérieur de l'Amérique du Nord. The Hershey Company est devenue l'une des entreprises les plus prospères du monde en offrant continuellement à ses clients, tel que son énoncé de mission l'indique, des produits et des services de qualité et de valeur supérieures. L'entreprise exploite plusieurs usines de fabrication en Amérique du Nord, dont une à Stuarts Draft, en Virginie. Barry Rhoney est directeur de la maintenance à cette usine. Au cours d'une année, l'usine produit environ 27 millions de kilogrammes (60 millions de livres) de produits finis, notamment tout un éventail de tablettes de chocolat, des barres S'mores et des moules au beurre d'arachides Reese.



Les défis

L'excellence en matière de sécurité alimentaire et de contrôle de la qualité est ce qui importe le plus dans le procédé de fabrication de Hershey. Ce procédé repose sur plusieurs facteurs, un des plus importants étant l'utilisation de lubrifiants de qualité alimentaire de grande qualité enregistrés H1. En raison du grand nombre de chaînes de production différentes et du grand choix de lubrifiants, il n'a pas été facile pour M. Rhoney et l'usine Hershey de Stuarts Draft, en Virginie, de trouver le meilleur lubrifiant de qualité alimentaire pour chacune des applications et d'en arriver à une consolidation optimale des stocks. « Réduire le nombre de lubrifiants différents utilisés à notre usine a présenté un grand défi, déclare M. Rhoney. Nous voulions éliminer tous les lubrifiants qui n'étaient pas enregistrés H1. Un autre défi a été de trouver un fournisseur capable de répondre à nos besoins et d'offrir des lubrifiants de qualité alimentaire spécialement formulés H1, cela à un prix concurrentiel. » M. Rhoney s'est tourné vers les lubrifiants, les agents technico-commerciaux et les ingénieurs de Petro-Canada pour obtenir de l'aide.



La solution

En moins de trois mois, Petro-Canada a effectué une analyse approfondie de l'usine, fourni de la documentation détaillée à M. Rhoney et converti avec succès l'usine complète en la faisant passer à une gamme intégrée de lubrifiants PURITY^{MC} FG. Les lubrifiants utilisés incluent maintenant le fluide pour engrenages PURITY FG EP, le fluide hydraulique PURITY FG AW, la graisse PURITY FG2, la graisse PURITY FG2 Extrême et le fluide caloporteur PURITY FG. Ils sont utilisés pour les boîtes d'engrenages, les systèmes hydrauliques, les presses, les pompes, les paliers, les chariots à palettes et les malaxeurs. « Nous avions en inventaire un total de 60 lubrifiants de qualité alimentaire de huit fournisseurs différents. Nous avons maintenant un seul fournisseur – Petro-Canada – et seulement 12 lubrifiants PURITY FG », explique M. Rhoney. M. Rhoney affirme que la consolidation de l'inventaire permettra à l'usine de réaliser des économies annuelles importantes.

Caractéristiques des produits

Les lubrifiants de qualité alimentaire PURITY de Petro-Canada offrent une protection de calibre industriel relativement aux applications des usines de transformation des aliments. Ils sont efficaces dans des conditions d'exploitation sévères, que ce soit en présence d'acides, de sucres et de sous-produits alimentaires ou lorsqu'il y a des écarts de température. Dans l'ensemble, les lubrifiants sont formulés pour procurer un certain nombre d'avantages, incluant une protection prolongée, une excellente protection antiusure et, dans le cas des graisses, une résistance élevée au lavage par l'eau. Les lubrifiants de qualité alimentaire PURITY conviennent aussi parfaitement aux programmes relatifs à l'analyse des risques et maîtrise des points critiques (HACCP) et aux bonnes pratiques de fabrication (BPF). En outre, ils détiennent une série complète d'approbations de qualité alimentaire et sont conformes aux normes de l'Agence canadienne d'inspection des aliments et H1 de la NSF.

Recommandation

« Je suis entièrement satisfait des avantages sur le plan du rendement et des économies que procurent les lubrifiants Petro-Canada. Les agents technico-commerciaux et les ingénieurs sont très professionnels et ne ménagent aucun effort pour résoudre vos problèmes et répondre à vos questions. Je n'hésiterais aucunement à recommander les produits et services de Petro-Canada. » Petro-Canada mélange et conditionne plus de 350 lubrifiants, graisses et fluides spécialisés différents qui sont exportés dans plus de 60 pays sur six continents. Les produits sont fabriqués à partir d'huiles de base pures à 99,9 % – parmi les plus pures du monde. En tant que premier fournisseur mondial d'huiles blanches, Petro-Canada s'efforce d'aller au-delà des normes d'aujourd'hui. Avec plus de 30 ans d'expérience dans le mélange d'huiles de base des groupes II et III, la Société offre une gamme diversifiée de lubrifiants novateurs répondant à une série toujours croissante de spécifications internationales. Petro-Canada se consacre à offrir aux clients des produits et services ayant démontré leur capacité d'accroître la productivité et de réduire les coûts, une possibilité de regrouper les stocks de lubrifiants, un leadership technique et des occasions de formation.

Des solutions pour des économies tangibles

En moins de trois mois, Petro-Canada a effectué une analyse approfondie de l'usine, fourni de la documentation détaillée à M. Rhoney et converti avec succès l'usine complète en la faisant passer à une gamme intégrée de lubrifiants PURITY FG.

« Je n'hésiterais aucunement à recommander les produits et services de Petro-Canada. »
– Barry Rhoney, directeur de la maintenance, Hershey Chocolate of Virginia, Inc.

Hershey Chocolate of Virginia, Inc. a fait appel à Petro-Canada pour effectuer une analyse des lubrifiants et aider à la conversion complète et la consolidation aux lubrifiants PURITY FG. Ci-dessus, on voit les presses hydrauliques Duyvis. Le lubrifiant utilisé est le fluide hydraulique PURITY FG AW 68.



Pour en apprendre davantage à propos de la manière dont les Lubrifiants Petro-Canada peuvent aider votre entreprise, visitez : lubricants.petro-canada.com ou communiquez avec nous à l'adresse lubecsr@petrocanadalsp.com

LUB2330F (2013.08) 2

^{MC} Marque de commerce détenue ou utilisée sous licence.



Au-delà des normes d'aujourd'hui. ^{MC}