

Pourquoi les paliers lisses sans graisse et sans entretien permettent de baisser les coûts et d'augmenter la durée de vie

Les paliers lisses en polymères hautes performances dits "tribopolymères" sont utilisés dans un nombre croissant d'applications. En effet, les ingénieurs du monde entier font appel aux paliers lisses polymères sans graisse et sans entretien comme alternative durable et économique aux douilles métalliques, dans les vélos et les imprimantes comme dans les installations de soutirage ou les machines agricoles et de construction.

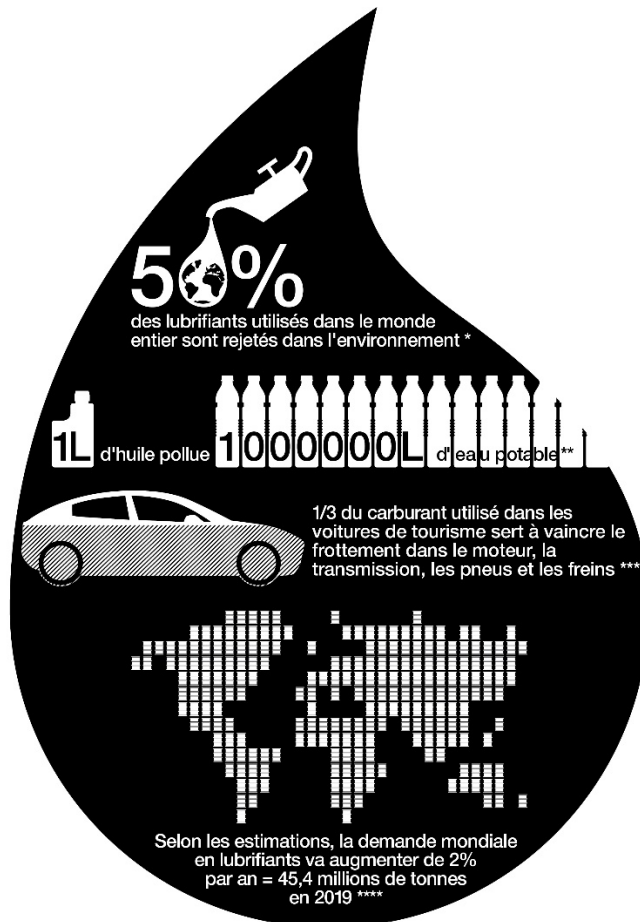
Une décision motivée entre autres par des coûts d'achat de 40% inférieurs à ceux des solutions en métal. Sans compter la réduction des coûts que permet l'absence de graissage extérieur. Des économies au niveau des lubrifiants, mais aussi une réduction nette des arrêts des machines. Le visuel suivant montre les économies qui peuvent être réalisées grâce à l'absence de graissage supplémentaire. Retrouvez plus d'informations sur www.igus.fr/paliersansgraisse

Contact presse :
igus® SARL – Nathalie REUTER
01.49.84.98.11 n.reuter@igus.fr
www.igus.fr/presse

49, avenue des Pépinières - Parc Médicis - 94260 Fresnes
Tél.: 01.49.84.04.04 - Fax : 01.49.84.03.94 - www.igus.fr

Les Termes "igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.

Légende :



Les paliers en tribo-polymères n'exigent aucun graissage

* M. P. Schneider, 2006; ** Saskatchewan Association for Resource Recovery Corp., 2006; *** K. Holmberg, P. Andersson, A. Erdemir, 2012; **** The Freedonia Group, 2015

Photo PM3717-1

L'utilisation de polymères hautes performances tribo-optimisés pour les paliers permet d'augmenter la durée de vie des applications en mouvement et d'en réduire les coûts. L'absence de graissage extérieur y joue un rôle. (Source : igus)