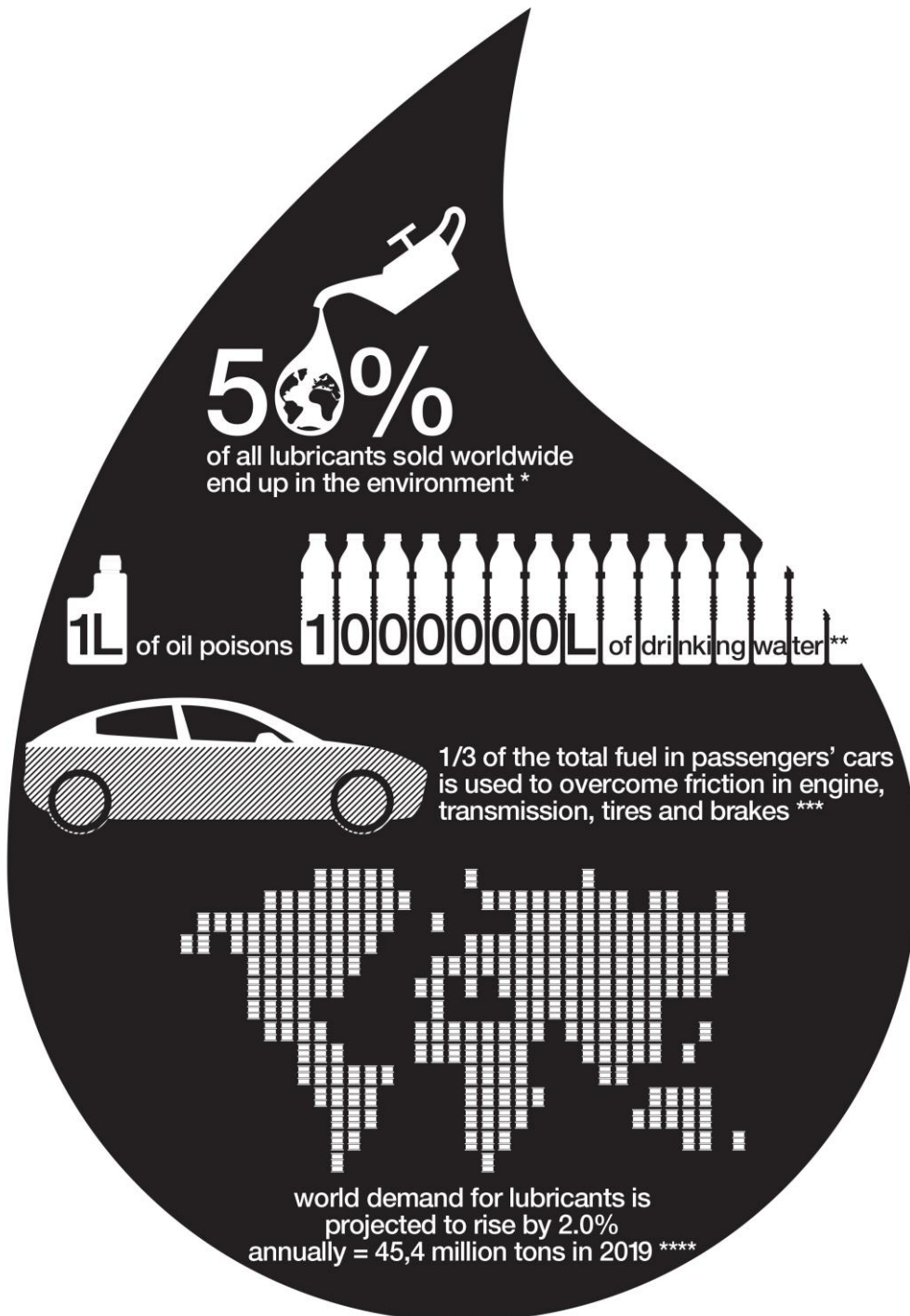


InfoGráfico: el precio de compra no es la única ventaja en costes que presenta la gama de cojinetes libre de lubricación y mantenimiento

Los cojinetes de fricción fabricados en plásticos de alto rendimiento igus, los llamados triboplásticos, se utilizan cada vez en más aplicaciones móviles y a nivel mundial. Esto se debe a que los ingenieros y diseñadores de todo el mundo consideran que los cojinetes plásticos de fricción son una alternativa real a los cojinetes metálicos. Los cojinetes igus® son duraderos, económicos y están exentos de lubricación y mantenimiento. Algunos ejemplos de aplicación se encuentran en bicicletas, impresoras, plantas de embotellado, maquinaria agrícola o de construcción.

La razón: los cojinetes triboplásticos son un 40 % más económicos que las soluciones metálicas más comunes. Además, los usuarios también pueden reducir costes al prescindir de la lubricación externa. Esta solución no requiere lubricantes adicionales y reduce considerablemente las paradas no planificadas de la maquinaria. Los siguientes gráficos informativos muestran las ventajas económicas de prescindir de la lubricación adicional.



Tribo-polymer bearings do not require lubrication

* M. P. Schneider, 2006; ** Saskatchewan Association for Resource Recovery Corp., 2008; *** K. Holmberg, P. Andersson, A. Erdemir, 2012; **** The Freedonia Group, 2015

Imagen PM3717-1

El uso de plásticos triboptimizados de alto rendimiento en cojinetes incrementa la vida útil de las aplicaciones en movimiento y reduce los costes. Uno de los motivos es la eliminación de la lubricación externa. (Fuente: igus GmbH)

CONTACTO:

igus® S.L.U.
Ctra./ Llobatona, 6
Polígono Noi del Sucre
08840 Viladecans - Barcelona
Tel. 936 473 950
Fax 936 473 951
info@igus.es
portacables@igus.es
cojinetes@igus.es
www.igus.es

CONTACTO DE PRENSA:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

SOBRE IGUS :

"igus es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y cojinetes plásticos de deslizamiento. La empresa familiar con sede en Colonia está presente en 35 países y tiene aprox. 3.180 empleados en todo el mundo. En 2016, igus facturó 592 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus realiza ensayos en su laboratorio, el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos."

Los términos "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robotlink", "xiros", "xirodur" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.