

Drive afsted helt afslappet! Driftssikker bevægelse af elektriske pedalbåde med lav-vedligeholdelses tribo lejer fra igus

Rustfri og smørefri glidelejeteknologi forbedrer Ceclo teknologi og sparer vedligeholdelsesomkostninger

Slap af på søen eller flyd afslappet gennem lagunen, det er muligt med den elektrisk assisterede "Ceclo". For at sikre en meget glat drift i lang tid, har den franske producent af samme navn nu monteret polymere glidelejer fra igus i stedet for metalliske kuglelejer i deres e-pedal både. Resultatet er en smørefri og vedligeholdelsesfri rotation af propeller der reducerer vedligeholdelsesomkostninger og opfylder strenge miljøkrav.

Det futuristiske udseende af Ceclo lover mange afslappede timer. På en sø eller lavvandet strand glider den glat over vandets overflade. For at gøre det muligt, er der udviklet en ny type af elektrisk støttet drev og pedalsystem til deres e-pedal båd. Designerne valgte iglidur H1 glidelejer. De erstatter metal-kuglelejer i den mekaniske transmission til propeller. Glidelejer fremstillet af iglidur G materiale sikrer også en drift med lav slitage på aluminiumsaksler i drivelementet. Friheden for smøremidler og korrosion i igus tribo-polymere glidelejer, specielt i maritime miljøer, overbeviste designerne i deres tests. Og Ceclo kunden drager direkte nytte af at dette: vedligeholdelsesintervaller er forlænget, og driftssikkerheden og levetiden for fartøjerne er øget. "Takket være disse positive specifikationer på iglidur glidelejer, er vi nu i stand til at tilbyde en vedligeholdelsesservice der tidligere var uopnåelig", understreger Florence Rouquart, Quality Manager hos Ceclo. "Og vi kan også opfylde de strenge miljøkrav ved at udelade yderligere smøring."

Se også Ceclo i videoen herunder:

<https://www.youtube.com/watch?v=W0JG1BmLeeQ>

Billedtekst:



Billede PM5020-1

Med iglidur glidelejer i stedet for metalliske kuglelejer på propeller, er vedligeholdelsen og omkostningerne på Ceclo reduceret. (Kilde: igus GmbH)

KONTAKT:

Igus ApS
Resilience House
Lysholtallé 8
DK – 7100 Vejle
Tlf. 86 60 33 73
Fax 86 60 32 73
info@igus.dk
www.igus.dk

LIDT OM IGUS :

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 4.150 medarbejdere på verdensplan. I 2019 opnåede igus en omsætning på 764 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

PRESSEKONTAKT

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus[®] GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or -7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

Navnene "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "igidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", "Xirodur", "Xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.