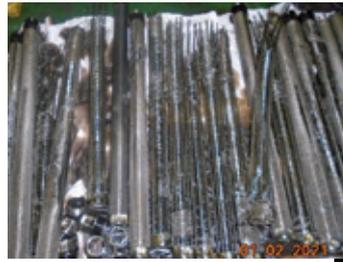


Maschinenschäden steigen stetig durch falsche Einkaufspolitik

Unzureichende Pflege des Schmierölsystems der Hauptmaschine sorgt für hohe Aufwendungen und Kosten durch zuvor günstig eingekaufte Filterprodukte für diesen Sektor. Eine mangelhafte Schmierölpflege zeigt sich in vielen Bereichen der Maschine. So ist es gängige Erfahrung, dass die Turbolader als erster Indikator Probleme bereiten.



Billigprodukte halten den Anforderungen des Schiffsbetriebs nicht stand. Ein Versagen der Baugruppe erfolgt unter anderem durch Abwicklung der Metallfaser zu einem Knäuel. Diese abgelösten Metallreste können ungehindert an empfindliche Maschinenteile gelangen.

zuverlässiger, störungsfreier Betrieb heutzutage nicht mehr denkbar.

Wodurch unterscheiden sich die Billigprodukte?

Unzureichend technisches Know-How führt dazu, den Anforderungen nicht gerecht zu werden. Ohne genaue Kenntnisse der Spezifikationen und Sicherheiten ist ein

Bei oberflächlicher Betrachtung stellt der Laie vorerst keine großen Unterschiede fest, jedoch – wie so häufig – steckt der Teufel im Detail.

Hier einige Kriterien im Vergleich. Verglichen wurden Kerzen aus der Produktion des Originalherstellers, aus der Produktion der **FIL-TEC RIXEN GmbH**, sowie Produkte aus Chinesischer Herstellung, vertrieben von Händlern.

Einschraubfilterkerze für Automatikfilter mit einer Filterfeinheit von 34 µm (Gewebe 294/31)
Länge der Kerze : ~437,0 mm Gewinde : M26x1,5 Material : Edelstahl

Vergleichskriterium	Original	Fil-Tec Rixen GmbH	Chinesischer Hersteller
Maßhaltigkeit	✓	✓	✓
Verpackung	6er Tray	6er Tray	Einzelverpackung
Verdrehfestigkeit	0	0	3
Schweißnaht	 ✓	 ✓	 n.i.O.
Bubble Point Wert	1,3 ✓	1,3 ✓	0,7
Kennzeichnung	1341165 KW KJ	KX40G31 KW / KJ	Auf Verpackung 34 µm
Preis	100%	25,90%	18,75%

Verdrehfestigkeit : 0=hohe Festigkeit 3=keine Festigkeit

Lohnt es sich wirklich, für einen minimalen Kostenvorteil von ein paar Cent einen kapitalen Motorschaden zu riskieren? Um dies zu vermeiden empfehlen wir, Filterelemente, Filterkerzen und Ersatzteile nur bei Herstellern zu kaufen, die zertifizierte Type-Approved-Teile produzieren und vertreiben.

Die Spezialisten für Filtertechnologie in Schifffahrt und Industrie



FIL-TEC RIXEN GmbH®

Osterrade 26 · D-21031 Hamburg · Telefon +49 (0) 40-656 856 - 0 · Fax +49 (0) 40-656 57 31
info@fil-tec-rixen.com · www.fil-tec-rixen.com



Mehr als 35 Jahre Erfahrung in Filtertechnologie