

Steige 15
97950 Großrinderfeld
Tel. 09349/929132
Fax 09349/928902
Mobil 0171/1273820
E-Mail: info@baumann-oil.de
www.baumann-oil.de

Bericht: Daimler AG - Behandlung Bohrspindelkasten

Ein Bohrspindelkasten mit 5 Liter Ölinhalt ist mit gehärteten Zahnrädern ausgestattet. Beim Verschleiß eines Zahnrades im Juni 2009 hätte eine Reparatur, durch zu langen Lieferzeiten gehärteter Zahnräder, zu langer Ausfallzeit geführt. Demnach wurde dieses Zahnrad durch ein ungehärtetes Zahnrad ersetzt und das Getriebe mit der Rewitec Nanotechnologie (IG5) behandelt.

Im Normalfall müsste das ungehärtete Zahnrad bereits nach kürzester Zeit ausgetauscht werden.

Der Bohrspindelkasten wurde mit dem Industriegetriebeöl CLP 220 befüllt und läuft seit dem weiterhin.

Der Betrieb der Anlage sollte planmäßig Ende 2009 eingestellt werden. Durch die Verlängerung der Lebensdauer durch die Rewitec Nanotechnologie wird der Bohrspindelkasten noch voraussichtlich bis März 2010 in Betrieb bleiben.

Die Lösung:

Um derartige Resultate zu erzielen, empfehlen wir unser Rewitec IG5 für bis zu 5 Liter Ölinhalt bzw. das Spezialfett für hohe Geschwindigkeiten LP92.

Durch Verringerung des Verschleißes wird die Lebensdauer Ihrer Maschinen deutlich verlängert. Das spart Ihnen teure Reparaturen und Instandhaltungsmaßnahmen.