

Zeitschrift  
für die Herstellung  
und  
Verarbeitung von  
Eisen und Stahl



9/2008

15. September 2008

ISSN 0340-4803

# stahl und eisen



Verlag Stahleisen GmbH, Postfach 105164, 40042 Düsseldorf  
PVS, Deutsche Post AG, Einzeltarifausschlag 6447

Special

100 Jahre Verlag Stahleisen

## Hochleistungsschmierstoffe schützen Schwerlastlager

Die Carl Bechem GmbH, Hagen, entwickelt, produziert und vertreibt seit Jahren bewährte Hochleistungsschmierstoffe für die Schwerindustrie. Das Produkt High-Lub FA 67-400 ist geeignet für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei mittleren bis niedrigen Drehzahlen unter hohen Flächenpressungen und Stoßbelastungen in einem Temperaturbereich von -20 °C bis +130 °C. Aufgrund eines optimierten Herstellungsprozesses mit speziellen Zusätzen zeichnet es sich durch ein besonders gutes Haftvermögen und eine herausragende Wasserbeständigkeit aus, so das Unternehmen. Damit ist es gut geeignet für die Stahlindustrie und Aufbereitungsmaschinen im

Bergbau, der Bau- oder Zementindustrie. Jährlich werden weltweit etwa 250 t dieses Produktes in der Schwerindustrie erfolgreich eingesetzt.

Einen Schwerpunkt der Anwendung bilden die Arbeitswalzenlager von Warmwalzwerken in der Stahlindustrie. Hier tritt häufig das Problem auf, dass die Lager nach längeren Einsätzen im Walzprozess über viele Tage unbewegt stehen müssen. In solchen Fällen tritt vielfach Stillstandskorrosion auf. Mit dem neuen High-Lub FA 67-400 KS konnte dieses Problem entschärft werden. Bei dieser Weiterentwicklung, erkennbar an den Buchstaben KS im Produktnamen, wurde der Korrosionsschutz deutlich verbessert, ohne die anderen bewährten Eigenschaften zu verändern. swz



Wasser und Hitze: Höchste Anforderungen an Lager und Schmierstoff beim Warmwalzprozess

Foto: cb

Carl Bechem GmbH  
vieweg@bechem.de