




## FZG-Prüfverfahren A/8,3/90 (nach DIN ISO 14635) zur Bestimmung der relativen Fresstragfähigkeit von Schmierstoffen (04/2013)

Hochschule Mannheim  
Kompetenzzentrum Tribologie  
Paul-Wittsack-Str. 4  
68163 Mannheim


KOMPETENZZENTRUM  
tribologie  
MANNHEIM

**Prüfzeugnis**  
Prüfung nach DIN ISO 14635  
FZG-Prüfverfahren A/8,3/90 zur Bestimmung der  
relativen Fresstragfähigkeit von Schmierstoffen



Schmierstoff: RL133 + Produkt 1  
FZG-Prüfzahnradpaar Nr.: 1601  
Datum: 23.04.2013

**Ergebnis:**  
Schadenskraftstufe: 11  
Bemerkungen: .....

Unterschrift: 

Obwohl die Einlaufzeit zur Entfaltung der vollen Wirksamkeit unseres Produkts ca. 1.200 min. beträgt, konnte in diesem aktuellen Test bereits **nach nur 155 min.** eine Verbesserung der Schadenskraftstufe von 10 auf 11 realisiert werden!



## FZG-Test (60 Std.) am 2-Scheiben-Prüfstand

Reibkraft zu Beginn: 285N

nach 155 min.: 165N

nach 1.200 min.: 120N

