



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

