

ב  
ע  
מ  
**יאיר ארז**

B.Sc



נייד: 052-2318472

טלפקס: 09-7466688

**ייעוץ ומכירות**

שמנים, גריזים וכימיקלים לתעשייה

רח' יהודה 10 רמת-גן 52504  
e-mail: yairerez@zahav.net.il  
www.yairerez.co.il

### בדיקת עמידות הגריז (4 כדורים) – Four Ball EP Test

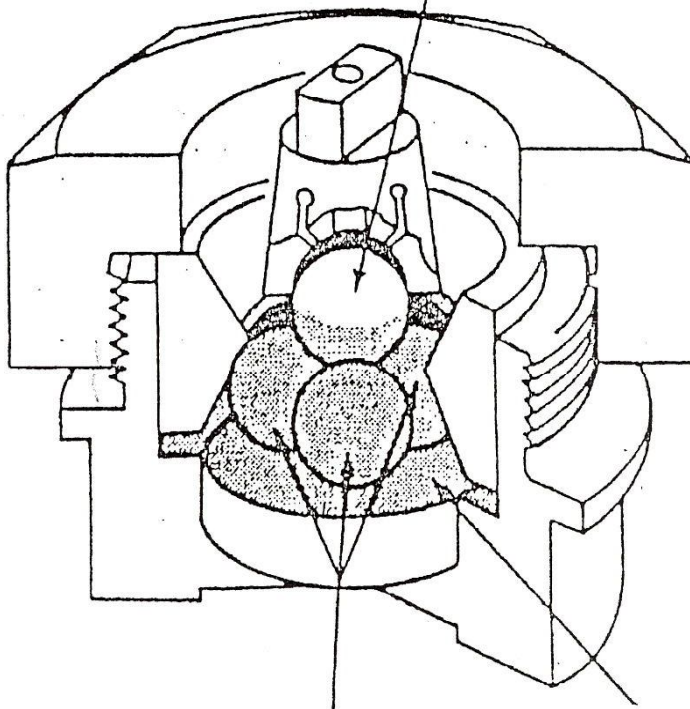
Load Carrying Capacity

ASTM D-2783

**מטרה:** להעריך את מאפייני הלחץ הקיצוני (EP-Extreme Pressure) של מוצר סיכה באמצעות מעמס שחיקה ושיתוך.

**תוצאות:** נערכת סדרת בדיקות במעמסים הולכים ומתגברים עד שמתרחש שיתוך של ארבעת הכדורים. התוצאות מוגדרות בנקודת השיתוך ובאמצעות חישוב אינדקס מעמס השחיקה. תוצאות מבחן זה חשובות כאשר ממליצים על מוצר סיכה ליישום הדורש מאפייני EP.

כדור עליון נע  
ב-1800 סל"ד



שלושה כדורים  
תחתונים (סטטיים)

הגריז הנבדק