


## Roll Stability Tester / Oxidation Roll Tester

nach ASTM D1831/ MIL-G-10924

Artikel	Beschreibung
404002	<p><b>Roll Stability Tester</b></p> <p>Mit dem Roll Stability Tester werden Schmierstoffe für längere Zeit und bei höheren Temperaturen ähnlich wie in einem Kugel- oder Rollenlager mechanisch beansprucht. Der dadurch entstehende Konsistenzabbau wird mittels Penetrationsmessung ermittelt und dient zur Beurteilung der Beständigkeit des Schmierstoffes.</p> <p><b>Oxidation Roll Tester</b></p> <p>Der Oxidation Roll Tester bietet zusätzlich die Möglichkeit den Alterungsprozess der Schmierfette durch eine definierten Gasvolumenstrom und einstellbaren Prüfatmosphäre zu beeinflussen und zu beschleunigen.</p> <p><b>Gerätemerkmale:</b> Der Roll Stability Tester ist geeignet für Langzeituntersuchungen bei Temperaturen bis zu 200°C und bietet einen digitalen Temperaturregler. Die Wärme verteilt sich durch abgedeckte Heizelemente und ein Aluminiumluftgebläse. Die Rollkörper haben ein Gewicht von 5kg ± 50g.</p> <p><b>Technische Daten:</b>            Prüfdrehzahl 165 1/min            Prüftemperatur von Raumtemperatur bis 200°C            Dimension 700x730x690 / Gewicht 70 kg            Netzanschluss 220 V- 50 Hz            Leistung 1,8 kW</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>