

Water Spray Off Tester

WST-P1

ASTM D 4049



Water Spray Off Tester WST-P1

Die tatsächliche Ausführung kann von der Abbildung abweichen

Beschreibung

Der Water Spray Off Tester wird zur Bestimmung der Beständigkeit von Schmierfett gegenüber einem Wassersprühstrahl nach **ASTM D 4049** eingesetzt.

Dazu wird eine Stahlplatte mit einer bestimmten Menge des Prüffettes bestrichen, im Anschluss gewogen und dann im Prüfgerät positioniert. Danach wird ein Wassersprühstrahl mit definiertem Druck für 5 Minuten auf die mit Fett beschichtete Stahlplatte gerichtet. Nach dem Testlauf wird die Stahlplatte dem Prüfgerät wieder entnommen, getrocknet und erneut gewogen. Die Gewichtsdiﬀerenz zwischen beiden Messungen zeigt die Menge an Fett, die durch den Wassersprühstrahl verloren gegangen ist. Aus dieser Gewichtsdiﬀerenz kann der prozentuale Absprühwert rechnerisch ermittelt werden.

Water Spray Off Tester

WST-P1

ASTM D 4049



Technische Daten

Prüfdruck:	40 psi (276 ± 7 kPa)
Prüftemperatur:	38 ± 0,5 °C
Spannung:	220 V / 240 V , 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1200 W
Abmessungen:	ca. 870 x 480 x 850 mm (L x B x H)
Gewicht:	ca. 60 kg

Eigenschaften

- Prüfungen nach der aktuell geltenden Norm **ASTM D 4049**
- Prüfdruck, Prüftemperatur und Prüfdauer einstellbar
- Elektronischer Temperaturregler
- Digitaler Timer für Prüfzeit
- Elektromechanische Füllstandskontrolle
- Bedien- und reinigungsfreundlich