

NONACHEM PRÜFSPEKTRUM

Klimatische Prüfungen

- Temperaturwechsel
- Feuchte Wärme, konstant und zyklisch
- Kälte (bis -70 °C)
- Trockene Wärme (bis 1100 °C)
- Ozonbeständigkeit

Korrosionsprüfungen

- Salzsprühnebel
- Kondenswasser
- Schadgas

UV-Prüfungen

- Künstliche Bewitterungen

Materialprüfungen

- Steinschlagprüfungen
- Abriebprüfungen (Taber, Hand- und Fingerabrieb, Martindalle uvm.)

Chemische Beständigkeit

- Einfluss von Medien
- Crockmeter

Zugprüfungen

- Elastomere/ O-Ringe
- Kunststoffe

Schadensanalyse

- REM-EDX / FTIR / Funkenspektrometer
- Mikroskopie

EINIGE NORMEN / WERKNORMEN / DIN EN ISO

- DIN EN ISO 9227
- DIN EN ISO 11997-1
- DIN EN ISO 6270-2
- VDA 19-1, ISO 16232
- DIN ISO 1431-1
- SAE J400 / DIN EN ISO 20567-1 und 2 / M-02
- DIN EN 60068-2-70
- DIN EN ISO 9352 / 7784-2
- DIN EN ISO 1518-1
- DIN EN ISO 2808
- DIN EN ISO 2409
- DIN EN ISO 527
- DIN EN ISO 34
- DIN ISO 4649
- DIN EN ISO 4624
- PV 1209, PV 1200, PV 1210
- LV 124
- VW 80000
- Automobilnormen
- Landmaschinennormen

NonaChem GmbH

Wildbader Str. 7
D-68239 Mannheim

Telefon: 0621 437 152 52
Mobil: 017645668996
E-Mail: info@nonachem.com
Homepage: www.nonachem.com
Geschf.: Dipl.-Ing. N. Treiber
USt.- IdNr.: DE316722433
Amtsgericht Mannheim HRB 729857

Produkt-/ Material- Prüfungen im akkreditierten Prüflabor



NONACHEM
testing - consulting - engineering - chemistry



- Salzsprühnebelprüfung NSS / CASS / AASS / SWAAT
- Wechselklimatest
- Kondenswasserprüfung
- Zyklische Korrosionsprüfung
- Umweltsimulationen`
- Temperaturschock
- Chemische Beständigkeit
- Lichtbeständigkeit (UV)
- Shore Härte, IRHD
- Kesternichtest (SO2)
- Beurteilung von Beschichtungsschäden
- Sonnensimulation
- Künstliche Bewitterung
- Steinschlagprüfung
- Monoschlag / Einzelschlag
- REM-EDX, FTIR, RFA
- Funkenspektrometer
- Schadenanalyse
- Ozonprüfung
- Bleistifthärte
- Gitterschnitttest
- Kugelschlagprüfung
- Farbmessung
- Abreißversuch



- Technische Sauberkeit / Bauteilsauberkeit
- Dornbiegeprüfung
- Kratzbeständigkeit
- Pendelhärte
- Schichtdicke
- Tiefungsprüfung
- Schälprüfung - Peeltest
- Glanzgrad
- Orange peel
- Buchholz Härte
- Glührückstand
- Haze
- Trübung
- Sandabrieb
- Filmzieh- und Trocknung
- Wasch- und Scheuerbeständigkeit
- Hand-/ Fingerabrieb
- Crockmeter
- Machu Test / LABS
- Zugversuch / Zugfestigkeit / Zug E-Modul
- Druckverformungsrest
- Weiterreißfestigkeit
- Dichte
- Brennverhalten
- Quellverhalten



- Reibwert / Reibkoeffizient
- Biegeversuch (konisch, zylindrisch)
- Druckbelastungsprüfung
- Dichtigkeit
- Druckwasserstrahl
- Schliffproben
- Martindale Scheuerbeständigkeit
- Pilling Test
- Taber Abrieb
- Schuhsoletest
- Fingernageltest
- Schreibfestigkeit
- Asbest / PAK
- Oddy Test
- Partikelgrößenverteilung
- Korngrößenverteilung
- Auswaschbarkeit
- pH, Leitfähigkeit
- Viskosität
- Wassergehalt
- Absetzbare Stoffe
- Elementare Analyse
- DSC, TGA
- GC-MS / GC-FID / ICP-OES
- Flammpunkt

und vieles mehr...