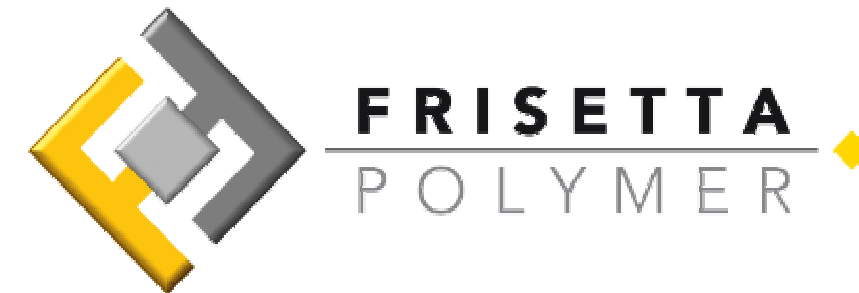


Messmethode	Prüfung	
M9151	Schwundmessung	Bestimmung der Verarbeitungsschwindigkeit
M9302	Shore D-Härte	Bestimmung der Eindringtiefe
C7380	Siebkurve	Untersuchung von Glaskugeln
M9251	Spannungsrisskorrosion	Prüfung auf Umgebungs- Spannungsrisskorrosion max. Lagerd. 7Tage/pro Stoff
M9570	Spannungs-Dehnungs-Diagramm	Best. d. Spannungs-Dehnungs-Verhaltens eines Werkstoffes bei insg. 10 Temp. n. DIN EN ISO 11403-ff
C7430	Speichel- und Schweißsechtheit	Nachweis über Beständigkeit gegen Speichel u. Schweiß
P8160	TG	Best. e. Gewichtsverlustes über einen Temperaturgradienten
P8161	TG isotherm	Best. des Gewichtverlustes über einen Zeitraum
P8165	TG/FT-IR Untersuchung	Identifizierung von flüchtigen Komponenten und Zersetzungsprodukten
C7600	TOC	Bestimmung der 'Total Organic Carbon'-Abgabe
A6200	Trocknen von Fertigteilen	Trocknen auf gewünschten Feuchtegehalt/ pro Tag
M9000	Trocknen von Granulat	Trocknung vor Abspritzen von Prüfstäben incl. Feuchtigkeitsmessung
A6002	Tropfentest	Prüfung der Reinigungsmittelbeständigkeit von Lacken
P8180	UV	UV-Absorption und chem. Zusammensetzung
C7260	Verdünnungviskosimetrie	Bestimmung der Grenzviskositätszahl
P8350	Vicat-Erweichungstemperatur	Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur
C7250	Viskosität	Bestimmung der Viskositätszahl
A6000	Warmlagerungsversuch	Dimensionsstabilität nach Warmlagerung (pro Tag)
A6010	Witterungsbeständigkeit	1500h-1600h Xenotest
M9190	Zug-Versuch (pro Probensatz)	E-Modul, Streckspannung, Reissdehnung (bei RT)
M9191	Zug-Versuch b. davon abweichenden Temp./ pro Probensatz	E-Modul, Streckspannung, Reissdehnung (bis -80°C u. ab 150°C bis 280°C)
M9192	Zug-Versuch b. hohen Temperaturen / pro Probensatz	E-Modul, Streckspannung, Reissdehnung (0 bis +150°C)



Leistungsverzeichnis

FRISSETT*Analytics*

FRISSETTA Polymer GmbH

Dr. Thomas Baqué

Oberfeld 1-5

79677 Schönau/Schwarzwald

Tel.: ++49 / 07673 / 887 262

Fax: ++49 / 07673 / 887 230

e-mail: t.baqué@frisetta-polymer.de

www.frisetta-polymer.de

April 2004

Für nicht aufgeführte Arbeiten erfragen Sie bitte unser Angebot.

Analysenbericht nach Aufwand und Absprache mit dem Kunden.

Messmethode	Prüfung	
P8040	AAS	qualitativer u. quantitativer Nachweis von Metallen
P8041	AAS	- jedes weitere Element
M9160	Abspritzen von Platten u. Disk-Scheiben	Glühdraht-, Kriechstrom-, Durchschlagfestigkeits- und Schwerentflammbarkeitsprüfung
M9150	Abspritzen von Probestäben nach CAMPUS-Norm	Schulter-, Schlag-, Kerbschl., Flammst., Fliessspirale und Schwundform
M9155	Abspritzen von Schlierenformen	optische Prüfung der Oberflächeneigenschaften
M9430	Alterungsversuch	thermische Alterung vor mech. Prüfung/ pro Tag
C7305	Auszählung von Glasfasern	Best. Glasfaserlänge u. Glasfaserlängenverteilung
C7060	Bestimmung des Monomergehaltes	quantitative Bestimmung monomerer Rückstände
M9250	Biegeversuch (pro Probensatz)	Bestimmung der Biegefestigkeit
M9530	Brennprüfung (FMVSS)	Schwerentflammbarkeitsprüfung
M9532	Brennprüfung (UL)	Brennverhalten nach UL 94
M9370	CTI	Vergleichszahl der Kriechwegsbildung, Comparative Tracking Index
M9332	Crockmeter-Test	Verhalten gegen Abrieb nach VW TL 226/3.13
P8012	Derivatisierung	pro Prüfung
C7270	Dichte	Bestimmung der Materialdichte
P8142	DSC	Best. des thermischen Verhaltens, 2 Aufheizungen
P8143	DSC	-jede weitere Prüfung
P8141	DSC Hochdruck	Best. des thermischen Verhaltens mittels Hochdrucktiegel
P8264	Dünnschliff	je Stück
M9095	Durchgangswiderstand	Bestimmung des Durchgangswiderstandes
M9700	Eigenspannungsanalyse	Untersuchung der Eigenspannungen im Fertigteil mittels Bohrlochmethode
A6303	Emissionsverhalten, VW 3900	Geruchstest (VDA 270) / je Probe
A6302	Emissionsverhalten, VW PV3015	Fogging-Test: Best. kondensierbarer Anteile
A6300	Emissionsverhalten, VW PV3341	Best. der Emission organ. Verbindungen
A6301	Emissionsverhalten, VW PV3341	-jede weitere Probe
A6304	Emissionsverhalten, VW PV3925	Formaldehydemission
A6305	Emissionsverhalten, VW PV3925	-jede weitere Probe
A6100	Erstellen von Erstmusterprüfberichten	
A6140	Erstellen von Prüfberichten in weiteren Sprachen	-nach Aufwand
C7650	ESC - umgebungsbedingte Spannungsrissbildung	Biegestreifenverfahren / pro Dehnung und Tag
C7030	Extrakt	Untersuchung extrahierbarer Additive
M9560	Farblässigkeit	Prfg. auf Farbmittelmigration in lebensmittelsimulierenden
P8370	Farbmessung	Bestimmung der Farbkennwerte
M9581	Festkörperanteil	In Lack
M9350	Feuchtigkeit	Bestimmung des Feuchtegehaltes
C7300	Füllgehalt	quant. Bestimmung anorganischer Füllstoffe
C7302	Füllgehalt mit Bild	optische Sichtung des Füllstoffes
C7304	Füllgehalt mit Bild + Auszählung	Best. Glasfaserlänge u. Glasfaserlängenverteilung
P8011	GC (Headspace)	flüchtige Stoffe in Fertigteile
P8010	GC ohne Derivatisierung	flüchtige Verbindungen und Monomere
C7090	Gelgehalt	quant. Best. des Vernetzungsgrades bei vernetzt. Produkten
P8263	Gitterschnitt	jeder Schnitt
P8371	Glanzmessung	Glanzbeurteilung pro Probe und Messwinkel
M9500	Glühdrahtprüfung	Bestimmung der Glühdrahtbeständigkeit
P8030	GPC	polymere Kettenlänge und Kettenlängenverteilung
C7200	Halogenbestimmung qualitativ	Prüfung auf halogenhaltige Flammschutzmittel
C7202	Halogenbestimmung quantitativ	Prüfung auf halogenhaltige Flammschutzmittel
M9580	HDT	Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur unter Last nach EN ISO 75-1
P8020	HPLC	Charakterisierung extrahierter Additive
C7100	Hydrolyse	quant. Bestimmung des Hydrolyserückstandes
C7101	Hydrolyselagerung	
P8100	IR/FTIR (ATR-Technik)	Schwingungsspektrum/chemischer Aufbau

Messmethode	Prüfung	
P8101	IR/FTIR (ATR-Technik)	-jede weitere Probe
P8130	IR/FTIR (IR-Mikroskop-Technik)	Schwingungsspektrum/chemischer Aufbau
P8120	IR/FTIR (KBr-Technik)	Schwingungsspektrum/chemischer Aufbau
A6001	Kältelagerung	Dimensionsstabilität nach Kältelagerung / pro Tag
M9291	Kapillarrheologie	Fliessverhalten (nach Aufwand)
M9080	Kerbschlagversuch (+23°C)	Kerbschlagzähigkeit
M9082	Kerbschlagversuch (-30°C)	Kerbschlagzähigkeit
M9084	Kerbschlagversuch nach Dynstat (+23°C)	Kerbschlagzähigkeit nach Dynstat
M9086	Kerbschlagversuch nach Dynstat (-30°C)	Kerbschlagzähigkeit nach Dynstat
A6201	Konditionierung im Klimaschrank	Konditionieren auf gewünschten Feuchtegehalt/ pro Tag
M9600	Kratzbeanspruchung	Fingernageltest
M9650	Kratzfestigkeit Erichsen-Stab	
P8265	Kreuzschnitt	Andreaskreuz
M9300	Kugeldruckhärte	mechanisches Verhalten
M9330	Kugeleindringprüfung	Best. des Oberflächenerweichungspunktes
M9331	Kugelfallversuch	pro Probe
A6520	Laborstundensatz- Chemiker	(140 € pro Stunde)
A6530	Laborstundensatz- Laborant	(100 € pro Stunde)
A6350	Lichtechtheit mit Xenon-Bogenlicht (Heisslichtalterung)	Best. der Lichtechtheit von Werkstoffen/ pro Zyklus
M9252	Medienbeständigkeit	Max. Lagerdauer 7 Tage / RT bis +200°C
P8262	Mikroskopie	Korngrößenanalyse
P8256	Mikroskopie (EFI) mit Auszählung	Mikroskopie mit 'Extended Focal Imaging' / je 2 Aufnahmen
P8254	Mikroskopie (EFI) ohne Auszählung	Mikroskopie mit 'Extended Focal Imaging' / je 2 Aufnahmen
P8250	Mikroskopische Aufnahme	Mikroskopie / bis zu 5 Aufnahmen
P8251	Mikroskopische Aufnahme	- jede weitere Aufnahme
P8252	Mikroskopische Aufnahme mit Auszählung (bis n=200)	Mikroskopie / bis zu 5 Aufnahmen
P8260	Mikrotomie (mit Einbettung)	Anfertigung von Dünnschnittpräparaten / je 5 Stück
P8261	Mikrotomie (mit Einbettung)	- jeder weitere Schnitt
P8258	Mikrotomie (ohne Einbettung)	Anfertigung von Dünnschnittpräparaten / je 5 Stück
P8259	Mikrotomie (ohne Einbettung)	- jeder weitere Schnitt
M9550	Nadelflammprüfung	Brennverhalten
P8375	Oberflächenenergie	Bestimmung der Oberflächenenergie mittels Testtinten
M9090	Oberflächenwiderstand	Bestimmung des Oberflächenwiderstandes
P8144	OIT Bestimmung	
C7400	pH-Wert	Bestimmung Azidität/Basizität
C7230	Potentiometrische Titration	Endgruppenbestimmung
M9390	PTI	Vergleichszahl der Kriechwegsbildung, Positive Tracking Index
M9332	Rauhigkeitsmessung	nach VDI 3400
P8555	Refraktometrie	Bestimmung des Brechungsindex
C7690	Reinigungsmittelbeständigkeit	bis zu 5 Stoffen
C7695	Reinigungsmittelbeständigkeit	jeder weitere Stoff
M9012	Sägen/Fräsen von Diskscheiben	pro Probensatz
M9010	Sägen/Fräsen von Prüfstäben	Probensatz à 5 Prüfstäbe
M9011	Sägen/Fräsen von Prüfstäben	Probensatz à 10 Prüfstäbe
C7240	Säure/Base	Titration
C7670	Schimmelwidrigkeit / Saab Std 3967	Prüfung auf Schimmelbildung nach 30-tägiger Lagerung in Wasserdampfatosphäre
M9040	Schlagversuch (+23°C)	Schlagzähigkeit
M9042	Schlagversuch (-30°C)	Schlagzähigkeit
M9044	Schlagversuch nach Dynstat (+23°C)	Schlagzähigkeit nach Dynstat
M9046	Schlagversuch nach Dynstat (-30°C)	Schlagzähigkeit nach Dynstat
M9020	Schleifen/Polieren	Herstellung von An- und Dünnschliffen für mikroskopische Untersuchung
M9280	Schmelzindex (MFI / MVI)	Fliessverhalten
M9310	Schwind	Bestimmung der Schwindung am Prüfstab

€

