

Testtinten sind Prüfflüssigkeiten zur Ermittlung der Oberflächenenergie und werden zur prozessbegleitenden Kontrolle sowie zur Wareneingangsprüfung und Qualitätssicherung eingesetzt. Wir führen folgende Serien im Sortiment:

Testtinte Serie A - gemäß DIN ISO 8296 und ASTM D 2578-99a. Blau, Gemisch aus **Formamid und Ethoxyethanol**. Diese Standardreihe ist am Markt am weitesten im Einsatz und geeignet für PE, PP und ähnliche Substrate (nicht für PU und weiches PVC).

Testtinte Serie B - nach DIN 53364 und DIN ISO 8296. Hellrot, Gemisch aus **Methanol und Wasser**. Abhängig vom Methanolgehalt sind die Flüssigkeiten mehr oder weniger giftig. Sie können auch für weiches PVC eingesetzt werden.

Testtinte Serie C - in Anlehnung an DIN ISO 8296 entwickelt. Hellrot, Gemisch aus **Ethanol und Wasser**. Diese Tintenreihe ist physiologisch unbedenklich und für alle Substrate anwendbar.

Testtinte Serie E - Farblos, **Alkan-Reihe**, kein Gemisch. Die Polarität dieser klaren Flüssigkeiten ist Null.

Testtinte Serie F - Farblos, Gemisch aus **Wasser und Natriumchlorid**. Zur Erweiterung von Werten oberhalb der Wasserbenetzbarkeit (72 mN/m)

Testtinte	Farbe	Werte [mN/m]	Preis / Wert bei 30ml Glasflasche	Preis / Wert bei 10ml Test-Stift	Preis / Wert bei 10ml Test-Stift ab 5 Stiften
Serie A	Blau	30, ...(+2), 58	17,00 €	15,80 €	10,50 €
Serie B	Hellrot	23, 25, 27, 30, ...(+2), 50, 54, 58, 62, 66, 72	19,00 €	15,80 €	10,50 €
Serie C	Hellrot	28, 30, ...(+2), 50, 54, 58, 62, 66, 72	17,00 €	15,80 €	10,50 €
Serie E	Farblos, klar	16, 18, 20, 25	20,00 €	-	-
Serie F	Farblos, klar	77, 82	20,00 €	-	-
Zzgl. Transport, Verpackung und (in Deutschland) MWST			Mindestbestellmenge bei 30 ml Fläschchen : 2 Stück Mindestbestellmenge bei 10ml Test-Stiften : 3 Stück		

Die Testtinten werden je Wert in 30 ml Glasfläschchen mit einem im Deckel integrierten Auftragspinsel geliefert. Vorratsflaschen von 100 ml, 500 ml und 1000 ml sind möglich (Preise auf Anfrage).

Weitere Informationen
sowie ein Video zur
Anwendung finden Sie auf
www.tigres-plasma.de.

