Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

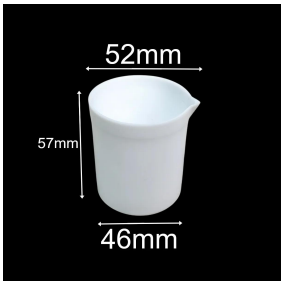
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



PTFE BECHER MIT AUSGUSS – CHEMIKALIENRESISTENT & UNZERBRECHLICH (30ML - 250ML)

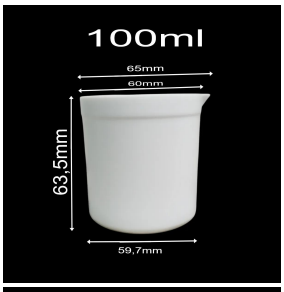
Artikelnummer: 00506
Kategorien: PTFE Magnetrührer Zubehör

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Fassungsvermögen	Preis
	00509				30 ml	26,60 € inkl. MwSt.
	00507				50 ml	28,80 € inkl. MwSt.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

Bild	Artikelnummer	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Fassungsvermögen	Preis
	00508				100 ml	32,20 € inkl. MwSt.
	00510				150 ml	41,40 € inkl. MwSt.
	00511				250 ml	58,70 € inkl. MwSt.

BESCHREIBUNG

Funktionale Profilösung für Werkstatt, Hobby und Labor

Wer mit anspruchsvollen Materialien arbeitet, stößt mit herkömmlichem Laborglas schnell an Grenzen: Es ist zerbrechlich und wird von bestimmten Chemikalien angegriffen. Dieser Becher aus hochwertigem **PTFE (Teflon)** bietet hierfür die optimale, langlebige Alternative.

Ob zum sauberen Anmischen von Epoxidharzen, für den Umgang mit Reinigungsmitteln und Säuren oder für präzise Do-it-Yourself-Projekte – das Gefäß ist für höchste mechanische und chemische Belastungen ausgelegt.

Warum unser PTFE-Becher die richtige Wahl ist:

- **Hervorragender Antihaft-Effekt (Teflon-Eigenschaft):** Dank der extrem glatten Oberfläche perlen Öle, Klebstoffe, Harze oder zähflüssige Medien einfach ab. Rückstände lassen sich nach

dem Aushärten oder Trocknen meist mühelos in einem Stück entfernen, was die Reinigung erheblich erleichtert.

- **Leicht flexibele Materialstruktur:** Im Gegensatz zu starrem Glas oder sprödem Hartkunststoff besitzt PTFE eine leicht flexible, halpstarre Beschaffenheit. Das Material gibt unter Druck minimal nach, was die Handhabung im Alltag erleichtert und das Risiko von Rissen eliminiert.
- **Universelle Chemikalienbeständigkeit:** Das Material ist nahezu vollständig inert und resistent gegen fast alle aggressiven Säuren, Laugen, Alkohole und Lösungsmittel.
- **Breiter Temperaturbereich:** Der Becher bleibt auch bei extremen Bedingungen formstabil und einsatzbereit – von tiefen Temperaturen bis **−200 °C** (z. B. für Kryo-Anwendungen) bis hin zu starker Hitze von **+260 °C**.
- **Bruchsicher und langlebig:** Im Gegensatz zu klassischem Laborglas oder Porzellan ist PTFE absolut unzerbrechlich. Stürze auf harte Werkstatt- oder Fliesenböden übersteht das Gefäß schadenfrei.
- **Präziser Ausguss:** Der speziell geformte Rand ermöglicht ein sauberes, tropffreies Umfüllen und exaktes Dosieren von Flüssigkeiten.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	30ml	50 ml	100 ml	150ml	250ml
Gesamthöhe	50mm	57 mm	64 mm	75,5mm	95mm
Außendurchmesser (oben am Rand)	39,5mm	52 mm	65 mm	67mm	75mm
Außendurchmesser (Körper)	35,2mm	46 mm	60 mm	60mm	67,5mm
Innendurchmesser	33,3mm	42 mm	55 mm	56,3mm	64mm
Wandstärke	1,5mm	1,7 mm	2,00 mm	2,4mm	2,9mm
Eigengewicht	18g	39 g	59 g	87g	135g

Wichtiger Hinweis zu den Messwerten und Toleranzen:

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den oben genannten Maßen um gerundete Richtwerte handelt, die produktionsbedingten Toleranzen unterliegen.

Da PTFE (Teflon) eine leicht flexible und elastische Materialstruktur besitzt (kein starres Hartglas), ist das Gefäß nicht absolut starr. Je nach verwendetem Messwerkzeug (z. B. dem ausgeübten Druck einer digitalen Messschraube) oder der Umgebungstemperatur können die ermittelten Werte in der Praxis minimal variieren. Für Standardanwendungen in Werkstatt, Hobby und Labor sind diese minimalen Abweichungen völlig unbedenklich.

ANWENDUNGSTIPPS FÜR DIE PRAXIS:

1. **Umgang mit Harzen & Klebstoffen:** Aufgrund der hervorragenden Antihaft-Eigenschaften lassen sich viele ausgehärtete Materialreste (wie reines Epoxidharz) nach dem vollständigen Durchtrocknen deutlich leichter entfernen als bei Glas- oder Kunststoffbechern. Oft lässt sich der feste Block durch leichtes Verformen des Bechers einfach herauslösen. *Hinweis: Je nach chemischer Zusammensetzung des verwendeten Klebstoffs oder bei mechanischen Kratzern im Becher kann die Haftung variieren. Wir empfehlen, Reste nicht absichtlich im Becher aushärten zu lassen.*

2. **Pflege:** In den allermeisten Fällen reicht eine einfache Reinigung mit warmem Wasser und einem Tuch, da Fremdstoffe kaum Haftung auf der Oberfläche finden.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Fassungsvermögen	30 ml , 50 ml , 100 ml , 150 ml , 250 ml
Material	PTFE
Farbe	Weiß
TARIC-Code	3926 90 97 90

PRODUKTSICHERHEIT

Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Verantwortliche Person in der EU

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Dokumente zur Produktsicherheit

- PTFE-Becher Warn- und Sicherheitshinweise deinemagneten