

# Vergussmassen

(kein Lagerartikel)

## Einkomponenten-Polyurethan-Harze Bectron® PK warmhärtend

**Bectron® PK 43..** und **PK55..** sind warmhärtende Einkomponenten-Polyurethanharze auf Basis eines flüssigen Polyol-Systems mit gekapseltem Isocyanat Härter und Pigmenten für kontrollierte Fließ- und ausserordentliche thixotrope Eigenschaften. Im Gegensatz zu Zweikomponentensystemen sind sie sofort verarbeitbar und besitzen eine hohe Umweltverträglichkeit.

**PK43..** (120 °C) / **PK55..** (150 °C)

**Bectron® PK** Harze eignen sich für den selektiven Überzug und das Wirbelsprühverfahren (Swirl Technik). Niedrig viskose PK Harze eignen sich auch zum Tauchen.



Stammnummer	Viskosität @ 25°C DIN 53019	Härtungszeit	Gel-Zeit	Härte DIN 53505	Temp. Index TI	Farbe Harz
	[mPa*s]	[min] (Temp.)	[min]	[Shore]		
<a href="#">GHPK4332</a>	4500-6500	70-90 (80°) 60 (90°)	10-15	A 25-45	125	schwarz
<a href="#">GHPK4340</a>	8000-11000	60-70 (80°) 30-40 (90°)	3-7	A 60-80	125	schwarz
<a href="#">GHPK4342</a>	4000-6000	60-70 (80°) 30-40 (90°)	3-7	A 60-80	125	schwarz
<a href="#">GHPK4344</a>	1500-2500	60-70 (80°) 30-40 (90°)	3-7	A 60-80	125	schwarz
<a href="#">GHPK4351</a>	5500-7500	60-70 (80°) 30-40 (90°)	3-7	A 30-40	125	blau
<a href="#">GHPK4353</a>	3000-4500	60-70 (80°) 30-40 (90°)	3-7	D 20-40	125	blau
<a href="#">GHPK4364B</a>	4000-6000	60-70 (80°) 30-40 (90°)	3-7	D 30-50	125	blau
<a href="#">GHPK5542</a>	4000-6000	30 (90°)	3-7	A 60-80	150	schwarz

Öffnen des Datenblattes durch Klicken auf die Stammnummer.

### Verkaufseinheiten

Artikelnummer	Verkaufseinheit [kg]	Anzahl Kartuschen	Kartusche [kg]
<b>GHPK4332/10000</b>	10		
<b>GHPK4340/10000</b>	10	---	---
<b>GHPK4340/00190</b>	3,8	20	0,19
<b>GHPK4342/10000</b>	10		
<b>GHPK4342/00190</b>	3,8	20	0,19
<b>GHPK4344/10000</b>	10	---	---
<b>GHPK4344/00190</b>	3,8	20	0,19
<b>GHPK4344/30000</b>	30	---	---
<b>GHPK4351/10000</b>	10		
<b>GHPK4353/xxxxx</b>	auf Anfrage		
<b>GHPK4364B/10000</b>	10	---	---

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.

GHPK4364B/00190	3,8	20	0,19
GHPK5542/10000	10	---	---

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammmnummer abrufbar.  
Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.

## Zweikomponenten-Polyurethan-Harze Bectron® PU, kalthärtend

Die Familie der **Bectron® PU 45..** umfasst zweikomponentige Polyurethan Harze, ein hoch transparentes Harz und mehrere gefüllte Harze. Ein weiter Bereich an verschiedenen Viskositäten, Shore-Härten und Temperaturbeständigkeiten steht zur Verfügung. Einige Harze verfügen zudem über die UL Zulassung.



Stammnummer		UL 94	Mischungs- verhältnis Harz/Härter (Gewichtsteile)	Mischviskosität t bei 25°C DIN 53019 [mPa*s]	Härtungszeit bei 23°C oder ( ) [h] (Temp.)	Härte DIN 53505 [Shore]	Temp. Index TI IEC 216	Farbe Harz
Harz	Härter							
<a href="#">GHPU4512</a>	<b>GPHH4912</b>	-	100 : 24	900±150	36	A 70	110	rot
<a href="#">GHPU4513</a>	<b>GPHH4912</b>	-	4 : 1	750	6 - 8	A 75 / D24	120	blau
<a href="#">GHPU4515</a>	<b>GPHH4912</b>	-	5 : 1	4500±500	6 - 8	A 65 - 80	150	beige
<a href="#">GHPU4516</a>	<b>GPHH4912</b>	-	2 : 1	310±90	12 - 16	D 50 -55	130	schwarz
<a href="#">GHPU4519</a>	<b>GPHH4912</b>	-	4 : 1	2500	6 - 8	D 24	115	blau
<a href="#">GHPU4520</a>	<b>GPHH4912</b>	-	4 : 1	750	6 - 8	A 75	115	blau
<a href="#">GHPU4522</a>	<b>GPHH4912</b>	V0	100 : 15	1800±300	6 - 8 0,5 (90°)	A 85 ± 5	120	beige
<a href="#">GHPU4526</a>	<b>GPHH4912</b>	V0	6 : 1	1900 ± 500	10 - 14	D 55 ± 5	130	schwarz
<a href="#">GHPU4527</a>	<b>GPHH4912</b>	-	100 : 14	11000±1600	36 2 (60°)	A 95 / D 40	100	schwarz
<a href="#">GHPU4534</a>	<b>GPHH4913</b>	V0	100 : 6	4000 ± 1000	16 - 32	A 56 ± 10	130	grau
<a href="#">GHPU4537</a>	<b>GPHH4913</b>	V0	100:20	1600	16 -24 3-4 (80 °C)	D64	179	schwarz

Öffnen des Datenblattes durch Klicken auf die Stammnummer.

Nebst diesen Standardformulierungen sind auf Anfrage hin weitere Varianten verfügbar wie z. Bsp.: hoch transparent, UV beständig, eingefärbt, für LED Verguss geeignet etc. Bitte fragen Sie uns an.

### Verkaufseinheiten

Artikelnummer Harz	Verhältnis	Verkaufseinheit [kg]	Artikelnummer Härter	Verkaufseinheit [kg]
<b>GHPU4512/xxxxxx</b>	100 : 24	auf Anfrage	<b>GPHH4912/01000</b> <b>GPHH4912/04500</b> <b>GPHH 4912/10000</b>	1 4,5 10
<b>GHPU4513/04000</b>	100:25	4		
<b>GHPU4515/05000</b>	100:20	5		
<b>GHPU4516/xxxxxx</b>	2 : 1	auf Anfrage		
<b>GHPU4519/xxxxxx</b>	4 : 1	auf Anfrage		
<b>GHPU4520/xxxxxx</b>	4 : 1	auf Anfrage		
<b>GHPU4522/05000</b>	100:15	5		
<b>GHPU4526/05000</b>	6 : 1	5		
<b>GHPU4526/30000</b>	6 : 1	30		
<b>GHPU4527/30000</b>	100:14	30		
<b>GHPU4534/xxxxxx</b>	100 : 6	auf Anfrage	<b>GPHH4913/xxxxxx</b>	auf Anfrage

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.

GHPU4537/xxxxxx	100 : 20	auf Anfrage	
-----------------	----------	-------------	--

## Transparente Zweikomponenten-Polyurethan-Harze Bectron® PU

Diese zweikomponentigen Polyurethan-Harze sind hoch transparent und deshalb geeignet für Anwendungen in der Optoelektronik.



Stammnummer		Mischungsverhältnis Harz/Härter (Gewichtsteile)	Mischviskosität bei 25°C DIN 53019 [mPa*s]	Härtungszeit bei 23°C oder ( ) [h]	Härte DIN 53505 [Shore]	Temp. Index TI	Farbe Harz
Harz	Härter						
<a href="#">GHPU4501</a>	<a href="#">GHPH4901</a>	100 : 50	500	24 1 (80°) 0,5 (90°)	A 25-45	105	trans- parent
<a href="#">GHPU4532</a>	<a href="#">GHPH4902</a>	100 : 125	700 ± 150	12-16 1- 2 (60°)	D50 ± 5	---	
<a href="#">GHPU4533</a>	<a href="#">GHPH4901</a>	100 : 13	800 ± 100	24-48 3 -4 (90°)	A 35 ± 5	112	
<a href="#">GHPU4535</a>	<a href="#">GHPH4901</a>	100 : 60	500	12 -16 1 (60°)	A 55 ± 10	138.	
<a href="#">GHPU4536</a>	<a href="#">GHPH4902</a>	100 : 175	1100	12 -16	D75 ± 10	---	

Öffnen des Datenblattes durch Klicken auf die Stammnummer.

Vor Verarbeitung des Harzes lesen Sie **bitte** die Verarbeitungshinweise!

Sie können bei uns angefordert werden.

Durch Klicken auf die Schaltfläche können sie auch heruntergeladen werden

[Verarbeitungshinweise](#)

### Verkaufseinheiten

Artikelnummer Harz	Verhältnis	Verkaufseinheit [kg]	Artikelnummer Härter	Verkaufseinheit [kg]
<b>GHPU4501/04500</b>	100 : 50	4,5	<b>GHPH4901/02250</b>	2,25
<b>GHPU4532/xxxxxx</b>	100 : 125	auf Anfrage	<b>GHPH4902/01000</b> <b>GHPH4902/05000</b> <b>GHPH4902/25000</b>	1,0 5,0 25
<b>GHPU4533/01000</b>	100 :13	1	<b>GHPH4901/02250</b>	2,25
<b>GHPU4533/01500</b>	100 : 13	1,5		
<b>GHPU4533/25000</b>	100 : 13	25		
<b>GHPU4535/01500</b>	100 : 60	1,5	<b>GHPH4901/02250</b>	2,25
<b>GHPU4536/xxxxxx</b>	100 : 175	auf Anfrage	<b>GHPH4902/01000</b> <b>GHPH4902/05000</b> <b>GHPH4902/25000</b>	1,0 5,0 25

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.

## Zweikomponenten-Polybutadien-Harze Bectron® PB, kalt- und warmhärtend

**Bectron® PB..** Zweikomponentige Harze auf Polybutadien-Basis geben zusätzliche Flexibilität bei niedrigen Temperaturen und können ausgeprägten Temperaturschwankungen widerstehen.



Stammnummer		Mischungsverhältnis Harz / Vernetzer (Gewichtsteile)	Mischviskosität bei 25°C DIN 53019 [mPa*s]	Härtungszeit bei 23°C oder ( ) [h] (Temp.)	Härte DIN 53505 [Shore]	Betriebs- temperatur [°C]	Farbe Harz
Harz	Härter						
<a href="#">GHPB3200</a>	<a href="#">GHPB4917</a>	100 : 18	900 ± 150	24	A 30 ± 10	---	beige
<a href="#">GHPB3201</a>	<a href="#">GHPB4918</a>	100 : 58	7500 ± 2000	48 2 (60 °C)	A 70 ± 10	-60 - +150	farblos
<a href="#">GHPB3231</a>	<a href="#">GHPB4918</a>	100 : 70	1350 ± 1000	48	A 60 ± 10	---	weisslich
<a href="#">GHPB3251</a>	<a href="#">GHPB4918</a>	100 : 33	15000 ± 3000	48 2 (60 °C)	A 85 ± 10	-60 - +150	grau
<a href="#">GHPB3252</a>	<a href="#">GHPB4916</a>	3:1	2000 ± 500	48 0,5 (90 °C)	A 65 ± 10	-55 - +120	weisslich

Öffnen des Datenblattes durch Klicken die Stammnummer

### Verkaufseinheiten

Artikelnummer Harz	Verhältnis	Verkaufseinheit
<b>GHPB3200/00800</b>	100 : 18	Set aus 0, 8 kg Harz und 0,144 kg Härter in Durchstechdose

Artikelnummer Harz	Verhältnis	Verkaufseinheit [kg]	Artikelnummer Vernetzer	Verkaufseinheit [kg]
<b>GHPB3201/01000</b>	100 : 58	1	<b>GHPB4918/01000</b>	1
<b>GHPB3201/05000</b>	100 : 58	5		
<b>GHPB3231/05000</b>	100 : 70	5		
<b>GHPB3251/01000</b>	100 : 33	1		
<b>GHPB3251/05000</b>	100 : 33	5		
<b>GHPB3252/01000</b>	3:1	1	<b>GHPB4916/01000</b>	1
<b>GHPB3252/25000</b>	3:1	25	<b>GHPB4916/25000</b>	25

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.

## Zweikomponenten-Silikon-Gele Bectron® SG, additionsvernetzend

Die **Bectron® Serie SG** ist ein zweikomponentiges, additionsvernetzendes System aus sehr weichen Materialien. Die Gele härten bei Raumtemperatur, können aber mittels Wärme beschleunigt gehärtet werden. Dank ihrer elastischen Eigenschaften und ihrer Wärmebeständigkeit von -45 °C bis +200° C werden sie erfolgreich eingesetzt für den Verguss von Power Electronics wie IGBT's oder sensiblen Elektronikgeräten und -komponenten, die gegen mechanischen Stress und Vibrationen geschützt werden sollen.

Stammnummer		Farbe	Misch- viskosität	Topfzeit	Pene- tration	Wärme- leitfähig- keit	Härtungszeit @ 25°C	UL (intern)
Harz	Härter		[mPa*s]	[min]	[mm*10]	[W/mK]	[h]	
<a href="#">GHS75V1-15</a>	<a href="#">GHS79V1-15</a>	farblos	3000	60	pen15	0,20	12	V0
<a href="#">GHS75V1-60</a>	<a href="#">GHS79V1-60</a>	farblos	350	120	pen60	0,20	24	V1
<a href="#">GHS75V1-75</a>	<a href="#">GHS79V1-75</a>	farblos	925	45	pen75	0,20	24	V1
<a href="#">GHS75L2-30</a>	<a href="#">GHS79L5-30</a>	bläulich	10500	120	pen30	0,90	48	V1

Öffnen des Datenblattes durch Klicken auf die Stammnummer.

### Verkaufseinheiten

Artikelnummer Harz	Verkaufseinheit [kg]	Artikelnummer Vernetzer	Verkaufseinheit [kg]
<a href="#">GHS75V1-15/00950</a>	1	<a href="#">GHS75V1-15/00950</a>	0,95
<a href="#">GHS79V1-15/04000</a>	4	<a href="#">GHS75V1-15/04000</a>	4
<a href="#">GHS75V1-60/00950</a>	0,95	<a href="#">GHS79V1-60/00950</a>	0,95
<a href="#">GHS75V1-75/01000</a>	1	<a href="#">GHS79V1-75/01000</a>	1
<a href="#">GHS75V1-75/25000</a>	25	<a href="#">GHS79V1-75/25000</a>	25
<a href="#">GHS75L2-30/01000</a>	1	<a href="#">GHS79L5-30/01000</a>	1
<a href="#">GHS75L2-30/10000</a>	10	<a href="#">GHS79L5-30/10000</a>	10
<a href="#">GHS75L2-30/30000</a>	30	<a href="#">GHS79L5-30/30000</a>	30

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.

## Zweikomponenten-Silikon-Harze Bectron® SK75, additionsvernetzend

Die **Bectron® Serie SK75** ist ein zweikomponentiges, additionsvernetzendes System. Für eine einfache Anwendung wurden alle Produkte mit niedriger Viskosität ausgestaltet. Sie härten bei Raumtemperatur, können aber mittels Wärme beschleunigt gehärtet werden. Dank ihrer elastischen Eigenschaften und ihrer Langzeitwärmebeständigkeit von -40°C bis +200°C werden diese Harze erfolgreich eingesetzt für den Verguss empfindlicher Elektronik in Anwendungen im Aussenbereich und harscher Umgebung, von Power Modulen usw. Die Harze sind flammhemmend nach UL94.



Stammnummer		Farbe	Mischviskosität [mPa*s]	Topfzeit [min]	Härte [Shore]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	Härtungszeit @ 25°C [h]	UL (intern]
Harz	Härter							
<a href="#">GHSK75V1-35*</a>	<a href="#">GHSG79V2-35</a>	beige	990	180	A 35	0,30	24	V0
<a href="#">GHSK75V2-35</a>	<a href="#">GHSG79V2-35</a>	bläulich	1100	>180	A 35	0,38	12	V1
<a href="#">GHSK75V2-45</a>	<a href="#">GHSG79V2-45</a>	bläulich	3200	60	A 40	0,54	24	V0
<a href="#">GHSK75V2-65</a>	<a href="#">GHSG79V2-65</a>	bläulich	3500	60	A 65	0,45	24	V0

\* selbstklebend nach 1h bei 120°C

Öffnen des Datenblattes durch Klicken auf die Stammnummer.

### Verkaufseinheiten

Artikelnummer Harz	Verkaufseinheit [kg]	Artikelnummer Vernetzer	Verkaufseinheit [kg]
<a href="#">GHSK75V1-35/01000</a>	1	<a href="#">GHSG79V1-35/01000</a>	1
<a href="#">GHSK75V2-35/01000</a>	1	<a href="#">GHSG79V2-35/01000</a>	1
<a href="#">GHSK75V2-35/05000</a>	5	<a href="#">GHSG79V2-35/05000</a>	5
<a href="#">GHSK75V2-45/01000</a>	1	<a href="#">GHSG79V2-45/01000</a>	1
<a href="#">GHSK75V2-45/20000</a>	20	<a href="#">GHSG79V2-45/20000</a>	20
<a href="#">GHSK75V2-65/01000</a>	1	<a href="#">GHSG79V2-65/01000</a>	1
<a href="#">GHSK75V2-65/05000</a>	5	<a href="#">GHSG79V2-65/05000</a>	5

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.

## Zweikomponenten-Silikon-Harze Bectron® SK76, kondensationsvernetzend\*\*

Die **Bectron® Serie SK76** ist ein zweikomponentiges, kondensationsvernetzendes System. Dieses härtet bei Raumtemperatur. Dank ihrer elastischen Eigenschaften und ihrer Langzeitwärmebeständigkeit von -40°C bis +180°C werden diese Harze erfolgreich für den Schutz von Leiterplatten und andere elektronischer Bauteile gegen Wärmeschock geschützt.

Stammnummer		Farbe	Misch- viskosität	Topfzeit	Härte	Wärme- leitfähigkeit	Härtungszeit @ 25°C	UL [intern]
Harz	Härter		[mPa*s]	[min]	[Shore]	[W/mK]	[h]	
<a href="#">GHSK76V2-50</a>	<b>GHSG79V5-50</b>	bläulich	2600	30	A 50	0,40	24	-
<a href="#">GHSK76V2-75</a>	<b>GHSG79V5-75</b>	bläulich	7500	20	A 75	0,42	6	V1

Öffnen des Datenblattes durch Klicken auf die Stammnummer.

### Verkaufseinheiten

Artikelnummer Harz	Verkaufseinheit [kg]	Artikelnummer Vernetzer	Verkaufseinheit [kg]
<b>GHSK76V2-50/01000</b>	13	<b>GHSG79V5-50/01000</b>	1
<b>GHSK76V2-50/30000</b>	0	<b>GHSG79V5-50/30000</b>	30
<b>GHSK76V2-75/01000</b>	1	<b>GHSG79V5-75/01000</b>	1
<b>GHSK76V2-75/05000</b>	5	<b>GHSG79V5-75/05000</b>	5

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.



## Primer/Haftvermittler Bectron® AP

**Bectron® AP Primer/Haftvermittler** erhöhen die Haftung von Silikon-Harzen auf Unterlagen aus den meisten Metallen, Polyester, Gummi, Nylon und anderen Kunststoffen.

Stammnummer	Farbe	Viskosität	Enthafungszeit
		[mPa*s]	[min]
<b>GHAP74V8-02</b>	transparent/gelb	< 20	20
<b>GHAP74V8-03</b>	transparent/gelb	< 20	20

### Verkaufseinheit

Artikelnummer Harz	Verkaufseinheit [kg]
<b>GHAP74V8-02/00800</b>	0,8
<b>GHAP74V8-03/00700</b>	0,7

## Einkomponenten-Silikon-Wärmeleitprodukte Bectron®

Diese Wärmeleitprodukte sind ideal für die Verbindung von Gehäusen mit Kühlblechen.

Stammnummer	Wärmeleitfähigkeit	Max. Temp.	Farbe	Viskosität	Härtungszeit @ 100 °C	Zugfestigkeit	Härte	Dehnung
	[W/mK]	[°C/20,000h]		[mPa*s]	[min]	[Mpa]	[Shore]	[%]
<b>Wärmeleitpaste ohne Härtung</b>								
<a href="#"><b>GHSTC74P1-S1</b></a>	0,77	+150	weiss	Paste	-	-	-	-
<b>Wärmeleitender Kleber, additionsvernetzend</b>								
<a href="#"><b>GHSA75L7-70</b></a>	1,38	+200	grau	55000	25	310	A 70	70

Öffnen des Datenblattes durch Klicken auf die Stammnummer.

### Verkaufseinheit

Artikelnummer	Verkaufseinheit [kg]
<b>GHSTC74P1-S1/01000</b>	1
<b>GHSA75L7-70/01000</b>	1

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.

## Zweikomponenten-Epoxyd-Harz Bectron® EP kalthärtend, selbstverlöschend

Das Harz **Bectron® EP 5504** zusammen mit dem Härter Bectron® EH 5909, ergibt eine harte Masse mit selbstverlöschendem Verhalten (UL 94 V-0), sowie hoher Wärmeleitfähigkeit und -beständigkeit (Klasse F 155 °C). Es ist daher besonders zum Vergiessen von Komponenten mit hoher Wärmebelastung, wie Spulen für Magnetbremsen oder Hubmagnete etc. geeignet.

Stammnummer		Mischungsverhältnis Harz / Härter (Gewichtsteile)	Mischviskosität bei 25°C DIN 53019	Härtungszeit bei 25 °C oder	Härte DIN 53505	Temp. Index TI
Harz	Härter		[mPa*s]	[h] (Temp.)	[Shore]	IEC 216
<a href="#">GHEP5504</a> (UL 94 V-0)	<b>GHEP5909</b>	100 : 9	3000±750	48 / 1-6 (100°)	D 82	155

Öffnen des Datenblattes durch Klicken auf die Stammnummer.

### Verkaufseinheit

Artikelnummer Harz	Verkaufseinheit [kg]	Artikelnummer Härter	Verkaufseinheit [kg]
<b>GHEP5504/01000</b>	1	<b>GHEP5909/01000</b>	1
<b>GHEP5504/05000</b>	5		
<b>GHEP5504/30000</b>	30		

## Zweikomponenten-Epoxyd-Harz Bectron® EP kalthärtend, nicht selbstverlöschend

**Bectron® EP 5503** ist ein kalthärtendes, lösemittelfreies Zweikomponenten-Harz. Eine Verwendung zusammen mit dem Härter **Bectron® EP 5908** ergibt eine sehr harte Masse, welche sehr geeignet ist zur Anwendung in Statoren oder Rotoren von elektrischen Maschinen, Magnetspulen und Transformatoren. Die ausgehärtete Masse weist eine sehr hohe Formstabilität auch bei hohen Temperaturen auf.

Stammnummer		Mischungsverhältnis Harz / Härter (Gewichtsteile)	Mischviskosität bei 25°C DIN 53019	Härtung bei 23°C	Härte DIN 53505	Temp. Index TI
Harz	Härter		[mPa*s]	[h]	[Shore]	IEC 216
<a href="#">GHEP5503</a>	<b>GHEP5908</b>	100 : 18-20	6000±1500	18	D 85	---

Öffnen des Datenblattes durch Klicken die Stammnummer.

### Verkaufseinheit

Artikelnummer Harz	Verkaufseinheit [kg]	Artikelnummer Härter	Verkaufseinheit [kg]
<b>GHEP5503/20000</b>	20	<b>GHEP5908/01000</b>	1

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.

		GHEP5908/05000	5
--	--	----------------	---

**Hinweise:** Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.  
Die technischen Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie entbinden den Anwender nicht durch eigene Versuche die Eignung des Produkts zu überprüfen.