

Cyberbond Cyanacrylat Klebstoff Sekundenkleber



Adchem GmbH
Johann-Höllfritsch-Str. 8
D-90530 Wendelstein
Fon +49 9129 90 706 - 50
Fax +49 9129 90 706 - 10
vertrieb@adchem.de
www.adchem.de

Übersicht Cyberbond Cyanacrylat Klebstoffe Sekundenkleber

Anwendung	Produkt	Aussehen	Viskosität (mPa*s)	Reaktion an				Festigkeiten Stahl	Temperatur- bereich (°C)	ISO 10993 Medical Approval	Anwendungshinweise
				Metall	Elastomer	Kunststoff	Holz				
Powerdrop® Ethylester	2004	farblos	7 - 11	30 - 50	3 - 6	2 - 4	> 50	12 - 22	- 55 / + 95	10993-5	Höher stabilisierte, schnell härtende Cyanacrylate auch für Hobby und Haushaltsanwendungen
	2605	farblos	45 - 65	10 - 25	1 - 2	1 - 3	> 35	11 - 20	- 55 / + 95		
	2003	farblos	55 - 85	45 - 70	6 - 10	5 - 7	> 70	12 - 22	- 55 / + 95	10993-5	
Elastomer und Kunststoff Ethylester	2800	farblos	3 - 7	18 - 28	1 - 3	2 - 4	> 60	11 - 20	- 55 / + 95	10993-5; -10; -11	Sehr schnelle Gummi zu Gummi Verbindungen mit exzellenter Alterungsbeständigkeit. Zuverlässiger Sekundenkleber für Kunststoff, sowie für alle Gummi zu Kunststoffverbindungen. Fluoreszierende Einstellungen möglich.
	2008	farblos	12 - 18	18 - 28	1 - 3	2 - 4	> 60	11 - 20	- 55 / + 95	10993-5; -10; -11	
	2006	farblos	15 - 30	20 - 35	1 - 3	3 - 5	> 60	11 - 20	- 55 / + 95		
	2011	farblos	80 - 120	20 - 35	2 - 4	2 - 4	> 60	12 - 22	- 55 / + 95	10993-5; -10; -11	
	2028	farblos	160 - 240	20 - 35	2 - 4	2 - 4	> 60	12 - 22	- 55 / + 95	10993-5; -10; -11	
	2077	farblos	800 - 1.200	25 - 45	3 - 5	5 - 7	> 60	12 - 22	- 55 / + 95	10993-5; -10; -11	
1603	farblos	1.500 - 2.000	25 - 45	4 - 6	6 - 8	> 60	12 - 22	- 55 / + 95	10993-5; -10; -11		
Neomer Technologie modifizierter Ethylester	2600	farblos	3 - 7	10 - 25	1 - 3	1 - 3	> 45	11 - 20	- 55 / + 80		Unter der Neomer Technologie subsumieren wir so genannte beschleunigte CAs oder, wie man im Englischen sagt, surface insensitive CAs. Diese Produkte garantieren gute Resultate auf sauren Oberflächen wie Holz, Papier, Leder, Pappe. Die höheren Viskositäten sind sehr gut zum Verkleben von Materialien wie Keramik oder Porzellan geeignet.
	2610	farblos	90 - 140	13 - 25	1 - 3	1 - 3	> 40	12 - 22	- 55 / + 80		
	2150	farblos	2.100 - 3.300	30 - 50	6 - 10	6 - 9	> 60	12 - 22	- 55 / + 95		
	2999	farblos	8.000 - 15.000 tx	50 - 90	10 - 14	13 - 19	> 80	8 - 17	- 55 / + 95		
xtraflex teiflexibilisiert modifizierter Ethylester	2244	opak	130 - 180	40 - 65	3 - 6	5 - 9	> 60	12 - 22	- 55 / + 120		Teiflexibilisierte Cyanacrylate für dynamisch stark beanspruchte und temperaturbelastete Verbindungen. Die xtraflex Produkte weisen eine gewisse Schlagfestigkeit auf. Es gibt sehr gute Resultate bei Metall zu Gummi bzw. Metall zu Kunststoff Verbindungen.
	2243	schwarz	240 - 360	40 - 65	4 - 8	5 - 9	> 60	12 - 22	- 55 / + 130	10993-5	
	2245	opak	400 - 600	35 - 70	3 - 6	5 - 9	> 80	14 - 25	- 55 / + 120		
	2241	schwarz	1.900 - 2.900	50 - 80	9 - 12	7 - 13	> 40	16 - 28	- 55 / + 140	10993-5	
	2240	opak	2.000 - 3.000	45 - 70	7 - 11	7 - 13	> 40	16 - 28	- 55 / + 140		
Metall- modifizierter Ethylester	1008	farblos	9 - 15	20 - 35	3 - 6	4 - 6	-	10 - 22	- 55 / + 95		Sekundenkleber für Metall, Metall zu Metall, Metall zu Gummi und Metall zu Kunststoff Verklebungen
	1070	farblos	70 - 110	20 - 35	3 - 6	4 - 6	-	14 - 24	- 55 / + 95		
	1699	farblos	1.800 - 2.200	20 - 35	3 - 6	4 - 6	-	14 - 24	- 55 / + 95		
geruchsarm Alkoxyester	5005	farblos	3 - 7	10 - 25	4 - 7	9 - 12	> 60	8 - 18	- 30 / + 70	10993-5	Geruchsarm und wenig ausblühendes (Blooming) Produkt. Aufgrund der speziellen Chemie muss man aber Festigkeitsverluste gegenüber den Ethylestern in Kauf nehmen.
	5008	farblos	45 - 80	35 - 70	4 - 7	14 - 17	> 60	8 - 18	- 30 / + 70		
	5100	farblos	800 - 1.200	45 - 70	13 - 20	19 - 22	> 70	8 - 18	- 30 / + 70		
Medizin Butylester	7000	farblos	3 - 7	-	5 - 7	14 - 17	-	6 - 15	- 30 / + 70		Hochreiner Butylester für den chirurgischen Bereich. Auch gute Eigenschaften bei spannungsrissegefährdeten Kunststoffen

blau gedruckte Produkte stellen Standards dar

Viskosität bei 20° C im Kegel/Platte Verfahren; bei newtonschen Flüssigkeiten gemessen mit Kegel Ø 75 mm bei 30 U/min; bei thixotropen (tx) Flüssigkeiten gemessen mit Kegel Ø 50 mm bei 5 U/min

Reaktion in Sekunden bis zur Anfangshaftung an Stahl, EPDM, ABS, Buche

Festigkeiten an Stahl gemessen in N/mm2, bei den anderen Materialien – wie EPDM, ABS, Buche – erzielt man in der Regel Materialbruch

CB 9090 (Sekundenkleber Aktivator)

Adchem GmbH
 Johann-Höllfritsch-Str. 8
 D-90530 Wendelstein
 Fon +49 9129 90 706 - 50
 Fax +49 9129 90 706 - 10
vertrieb@adchem.de
www.adchem.de



CB 9056 (Sekundenkleber Primer für Polyolefine/ PP, POM, TPE, PE und Silikon)

Haftungsausschluss

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer und unserer Produzenten Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung, der von uns gelieferten Produkte, auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Unsere Produzenten gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

All recommendations for use of our products, whether given by us in writing, verbally, or to be implied from the results of tests carried out by us, are based on the current state of our knowledge. Notwithstanding any such recommendations the Buyer shall remain responsible for satisfying himself that the products as supplied by us are suitable for his intended process or purpose.

Since we cannot control the application, use or processing of the products, we cannot accept responsibility therefore. The Buyer shall ensure that the intended use of the products will not infringe any third party's intellectual property rights. We warrant that our products are free from defects in accordance with and subject to our general conditions of supply. Mandatory and recommended industrial hygiene procedures should be followed whenever our products are being handled and processed. For additional information, please consult the corresponding product safety data sheets.