

**Beschreibung:**

epple 03213 ist ein lösungsmittelfreier, dauerplastischer und einkomponentiger Dichtstoff auf der Basis eines Weichmachers.

Anwendung:

Flächendichtung

epple 03213 eignet sich besonders für die Abdichtung von stark vibrierenden Bauteilen, da der Dichtstoff dauerplastisch ist und nicht härtet. Er wird angewandt zur Abdichtung von Getrieben, Pumpen usw. gegen Wasser, Salzlösungen oder Mineralöle.

Besondere Eigenschaften:

epple 03213 ist dauerplastisch mit einer sehr hohen Viskosität sodass auch bei höherer Temperatur noch eine Dichtwirkung erzielt wird.

Verarbeitung / Oberfläche:

⇒ Die Oberflächen der Fügeile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.

Reinigen der Werkzeuge:

Verdünnung epple 11.

Liefergebilde:

Kartusche, Hobbock

Basis / Charakteristik				
lösungsmittelhaltig	wässrig	lösungsmittelfrei	härtend	dauerplastisch

Eigenschaften des flüssigen Dichtstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Viskosität	DIN EN ISO 3219	900 Pas
Dichte	DIN 53479	1,13 g/cm ³
Farbe		grau
Feststoffgehalt		100 %
Lagerbedingungen	24 Monate in verschlossenem Originalgebilde sowie bei kühler und trockener Lagerung (Optimale Lagertemperatur: 5-30 °C). Der Dichtstoff muss frostfrei gelagert werden.	

E. Epple & Co GmbH

Dichtstoffe // Klebstoffe // Gießharze

Hertzstr. 8

D-71083 Herrenberg

Telefon 0 70 32 / 97 71-0

Fax 0 70 32 / 97 71-50

E-Mail info@epple-chemie.de

Internet www.epple-chemie.de





Eigenschaften des gehärteten Dichtstoffs		
Eigenschaft	Norm	Wert
Härtung Ablüftezeit Zeit bis zur Hautbildung Durchhärtung / Raupe 5 mm	-	keine keine Hautbildung keine Durchhärtung
Härtungsbedingungen / Anpressdruck	-	>5°C kein Anpressdruck erforderlich
Härte Shore-Härte A Shore-Härte D Elastizität	DIN 53505 DIN 53505	nicht messbar da plastisch nicht messbar da plastisch plastisch
Zugversuch Festigkeit Dehnung	epple-Prüfvorschrift (in Anlehnung an DIN EN ISO 527)	- -
Klebfestigkeiten im Zugscherversuch Holz / Holz Stahl / Stahl (gestrahlt SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	- - -
Klebfestigkeiten im Schälversuch 180°	DIN EN 1464	-
Oberflächenklebrigkeit	-	keine
Temperaturbeständigkeit	-	-30°C bis +150°C
Lagerung / Gewichtsverlust 120 °C / 1 Tag / Luft 120 °C / 2 Tage / Luft 120 °C / 3 Tage / Luft 120 °C / 4 Tage / Luft 120 °C / 5 Tage / Luft 120 °C / 6 Tage / Luft 120 °C / 7 Tage / Luft 150 °C / 1 Tag / Luft 150 °C / 2 Tage / Luft 150 °C / 3 Tage / Luft 150 °C / 4 Tage / Luft 150 °C / 5 Tage / Luft 150 °C / 6 Tage / Luft 150 °C / 7 Tage / Luft	epple Prüfvorschrift	-0,34 % -0,35 % -0,36 % -0,37 % -0,38 % -0,39 % -0,41 % -0,51 % -0,70 % -0,85 % -1,00 % -1,14 % -1,30 % -1,50 %
Wärmeleitfähigkeit	ISO 8894-1	-
Wasseraufnahme 20°C / 7 Tage 20°C / 30 Tage 100°C / 30 min	ISO 62	- - -
Chemische Beständigkeit	epple-Prüfvorschrift	Salzwasser, Mineralöle, verdünnte Säuren, Wasser, höhere Alkohole

05/09

Diese Druckschrift soll Sie beraten. Die in ihr gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen, jedoch kann eine Verbindlichkeit daraus nicht hergeleitet werden.

This data sheet is for your information. The data supplied are according to the best of our knowledge and no liability can be inferred from them.

