



Beskrivelse:

Epple 37 er et en-komponent, opløsningsmiddel holdigt tætningsmasse på basis af copolymers. Tætningsmidlet yder en god klæbende styrke på metal og forskelligt plastik og det forbliver elastisk op til en temperatur på 120° C. Gradvis hærkning finder sted ved temperaturer op til max. 400° C.

Anvendelsesområde:

Forsegling af samlinger.
Epple 37 bruges til vand tætning under kraftig varmebelastning, f.eks. højtydende motorer, turbiner, tørre anlæg og i oven konstruktioner. Det kan også anvendes til tætning af flanger, støbejerns rør, tørretromler, metal skorstene og tandhjul. Mulige anvendelser: flanger på støbejerns rør, tørre anlæg/emalje, metal skorstene, bageri tilbehør, tandhjul, skrue forbindelser/overflader (ved høj temperatur).

Specifikke egenskaber

Epple 37 er silikone fri og har bemærkelsesværdig høj temperatur resistens.

Anvendelse / overflade

- Overfladerne der skal monteres, skal være fri for støv og fedt
- Hvis det er muligt – oprør massen før brug
- Danner skin på 15 minutter

Rengøring af værktøj

Fortynder epple 13

Forpakning

Patron, metal dåse

Basis / karakteristika

Indeholder opløsningsmiddel	Vandig	Indeholder IKKE opløsningsmiddel	Hærder	Permanent plast
-----------------------------	--------	----------------------------------	--------	-----------------

Egenskaber, flydende tætningsmasse

Egenskab	Standard	Værdi
Viskositet	DIN EN ISO 3219	10 Pas (dåse) 50 Pas (patron)
Tæthed	DIN 53479	1,38 g/cm ³ (dåse)

E. Epple & Co. GmbH

Sealing compounds // Adhesives // Cast resins
Hertzstrasse 8
D-71083 Herrenberg

Tel +49 (0) 70 32/97 71-0
Fax +49 (0) 70 32/97 71-50
E-Mail info@epple-chemie.de
Web www.epple-chemie.de





		1,51 g/cm ³ (patron)
Farve		Grå
Faststof indhold		72 % (dåse) 79 % (patron)
Lager	12 måneder i tæt original beholder, lagret på et tørt og koldt, men frostfrit sted (ideel lager temperatur: 5 - 30°C).	

Egenskaber, hærkede tætningsmasse

Egenskaber	Standard	Værdi
Hærdning: Ventillations tid Skin dannelses tid Hærdning / spor på 5 mm	-	Ingen 15 min 18 timer
Hærdnings betingelser / kontakttryk	-	>5° C ingen kontakttryk kræves, kun fixing
Hårdhed Shore-A Shore-D Elastisitet	DIN 53505 DIN 53505	- -
Trækstyrke test Styrke Stræk	Epple standard (acc. Til DIN EN ISO 527)	18 N/mm ² 5 %
Klæbestyrke i forskydnings trækprøvning Træ / træ Stål / stål (blæst SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	2,5 N/mm ² 2,5 N/mm ² 0,5 N/mm ²
Klæbestyrke i peel test 180°	DIN EN 1464	-
Overflade spaltning	-	Ingen
Temperatur resistens	-	-30° til + 400° C
Varme lednings evne	ISO 8894-1	-
Absorption af vand 20° C / 7 dag 20° C / 30 dage	ISO 62	- -

E. Epple & Co. GmbH

Sealing compounds // Adhesives // Cast resins
Hertzstrasse 8
D-71083 Herrenberg

Tel +49 (0) 70 32/97 71-0
Fax +49 (0) 70 32/97 71-50
E-Mail info@epple-chemie.de
Web www.epple-chemie.de





100° C / 30 min.		-
Kemisk resistens	Epple standard	Ammoniak dampe Ethyl alcohol Brændstof Butanol Vandfri glycerin Vandfri glycol Brændselsolie Mineralolie til op til 120° C Saltopløsninger Rene terpentin dampe Brændstof forbindelse Vand Kogende vand Udvasket vaskemiddel Ren xylol

E. Epple & Co. GmbH

Sealing compounds // Adhesives // Cast resins
Hertzstrasse 8
D-71083 Herrenberg

Tel +49 (0) 70 32/97 71-0
Fax +49 (0) 70 32/97 71-50
E-Mail info@epple-chemie.de
Web www.epple-chemie.de

