



Beskrivelse:

Epple 32 er en opløsningsmiddel holdigt tætningsmasse på basis af copolymerer. Det forbliver elastisk i forseglingsforbindelse, og er meget strækbar, så selv vibrationer eller ekspansion pga varmepåvirkning balanceres. Epple 32 er særlig resistent mod syrer, udvaskning og saltopløsningsmidler.

Anvendelsesområde:

Forsegling af forbindelser. Epple 32 bruges som forsegling i syre konstruktioner og i konstruktioner af køle enheder.. Denne forsegling er specielt velegnet i syre konstruktioner, f.eks. til pumper, kabel blushings etc., samt til vandtætning af kulde resistent fugtigheds isolatorer og isolatorer. Udsættelse for olie og brændstof skal undgås.

Specifikke egenskaber

Epple 32 er silikone fri.

Anvendelse / overflade

- Overfladerne der skal monteres, skal være fri for støv og fedt
- Danner skin på 15 minutter

Rengøring af værktøj

Fortynder epple 12

Forpakning

Patron

Basis / karakteristika

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

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





Egenskaber, flydende tætningsmasse

Egenskab	Standard	Værdi
Viskositet	DIN EN ISO 3219	65 Pas
Tæthed	DIN 53479	1,06 g/cm ³
Farve		Sort
Faststof indhold		50 %
Lager	24 måneder i tæt original beholder, lagret på et tørt og koldt, men frostfrit sted (ideel lager temperatur: 5 - 30°C).	

Egenskaber, hærdeede tætningsmasse

Egenskaber	Standard	Værdi
Hærdning: Ventillations tid Skin dannelses tid Hærdning / spor på 5 mm	-	Ingen 15 min 8 timer
Hærdnings betingelser / kontakttryk	-	>5° C ingen kontakttryk kræves, kun fixing
Hårdhed Shore-A Shore-D Elastisitet	DIN 53505 DIN 53505	- - Duroplast
Trækstyrke test Styrke Stræk	Epple standard (acc. Til DIN EN ISO 527)	1,5 N 60 %
Klæbestyrke i forskydnings trækprøvning Træ / træ Stål / stål (blæst SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	- 05, N/mm ² 0,5 N/mm ²
Klæbestyrke i peel test 180°	DIN EN 1464	-
Overflade spaltning	-	Ingen

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





Temperatur resistens	-	-50° til + 110° C
Varme lednings evne	ISO 8894-1	-
Absorption af vand 20° C / 7 dag 20° C / 30 dage 100° C / 30 min.	ISO 62	- - -
Kemisk resistens	Epple standard	Acetone Ethyl acetat Ethyl alkohol Ammoniakopløsning 25 % Ammoniakdampe Chromsyre Iseddikesyre Syre Eddikesyre 5 % Glycerin* Glycol* Koncentreret kaustik soda Kaustik soda 5 % Fosforsyre Koncentreret salpetersyre Salpetersyre 5 % Koncentreret saltsyre Saltsyre 5 % Koncentreret svovlsyre Svovlsyre 5 % Saltopløsninger Vand Kogende vand Rengøringsmiddel udvaskes Ozon

* Kun gældende for vandfri opløsningsmidler. Den givne information er undersøgt ved erfaring.

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

