

**Beschreibung:**

epple HT ist ein einkomponentiger lösungsmittelhaltiger Dichtstoff auf Copolymerbasis.

Überall dort, wo bezüglich Filmfestigkeit, Haftung und Temperatur hohe Anforderungen an einen Dichtstoff gestellt werden, ist epple HT besonders geeignet. Nach dem Abdunsten der Lösemittel bildet epple HT in der Dichtfuge einen hart-elastischen Film mit hoher Alterungsbeständigkeit.

Anwendung:

Flächendichtung

Der Dichtstoff wird besonders eingesetzt zur Abdichtung von Flanschen an Getrieben und bei Pumpen verschiedener Bauarten.

Besondere Eigenschaften:

epple HT ist silikonfrei und enthält keine Halogenverbindungen.

Verarbeitung / Oberfläche:

- ⇒ Die Oberflächen der Fügeile müssen sauber, staub- und fettfrei sein.
- ⇒ Den Dichtstoff vor der Anwendung aufrühren
- ⇒ Bei Raumtemperatur erfolgt eine Hautbildung innerhalb von 30 min.

Reinigen der Werkzeuge:

Verdünnung epple 11.

Liefergebinde:

Metalldose

| Basis / Charakteristik | | | | |
|------------------------|---------|-------------------|---------|----------------|
| lösungsmittelhaltig | wässrig | lösungsmittelfrei | härtend | dauerplastisch |

| Eigenschaften des flüssigen Dichtstoffs | | |
|---|--|------------------------|
| Eigenschaft | Norm | Wert |
| Viskosität | DIN EN ISO 3219 | pastös |
| Dichte | DIN 53479 | 1,13 g/cm ³ |
| Farbe | | olivgrün |
| Feststoffgehalt | | 50 % |
| Lagerbedingungen | 24 Monate in verschlossenem Originalgebinde sowie bei kühler und trockener Lagerung (Optimale Lagertemperatur: 5-30 °C). | |

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 30 min 24 h |
| Härtungsbedingungen / Anpressdruck | - | >5 °C, kein Anpr essdruck erforderlich, fixieren |
| Härte Shore-Härte A Shore-Härte D Elastizität | DIN 53505 DIN 53505 | - - zäh-elastisch |
| Zugversuch Festigkeit Dehnung | epple-Prüfvorschrift (in Anlehnung an DIN EN ISO 527) | - - |
| Klebfestigkeiten im Zugscherversuch Holz / Holz Stahl / Stahl (gestraht SA2,5) PA 6 / PA 6 | DIN EN 1465 | - - - |
| Klebfestigkeiten im Schälversuch 180° | DIN EN 1464 | - |
| Oberflächenklebrigkeit | - | keine |
| Temperaturbeständigkeit | - | -30 °C - +250 °C |
| Wärmeleitfähigkeit | ISO 8894-1 | - |
| Wasseraufnahme 20 °C / 7 Tage 20 °C / 30 Tage 100 °C / 30 min | ISO 62 | - - - |
| Chemische Beständigkeit | epple-Prüfvorschrift | Ammoniakdämpfe, Benzin, Butylalkohol, Glycerin, Glykol, Heizöl, Mineralöle, Terpentinöl rein, Wasser, Xylol rein, Treibstoffgemisch. |

06/09

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

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

