



## Loctite Sweden AB

Box 8823 ? 402 71 Göteborg  
Tel 031-750 54 00  
Fax 031-750 53 91

Tekniskt datablad

Produkt: Gasket

### PRODUKTBESKRIVNING

Gasket är en produkt som ersätter eller kompletterar packningar av kork, filt, gummi etc. överflödiga. Motstår höga tryck, bränslen, smörjmedel, bromsvätskor, glykol, vatten mm.

#### Användningsområde

Överallt där en elastisk, vibrationssäker och tryckbeständig packning behövs, t ex i motorer, generatorer, kompressorer, vattenpumpar, hydraulikutrustningar, jordbruksmaskiner etc.

#### Egenskaper – Ohärdat material

Kemikalietyp	RTV silikon
Utseende	Röd lättarbetad pasta
Härdsystem	Ättiksyra/acetat
Densitet @ 25 °C, kg/dm <sup>3</sup>	1.03

#### Härdningsförfarande

##### Härdtid

Yttorr på ca 10 minuter. Härdar 3 mm per dygn med hjälp av luftfuktigheten. Vid torr luft, t ex på vintern härdar den långsammare och vid fuktig luft snabbare.

#### Egenskaper hos härdat material

##### Fysikaliska egenskaper

Shore D	>20
Bearbetningstemperatur	+5-+35°C
Temperaturområde	-60-+250°C

##### Vidhäftning

Vidhäftning fungerar inom följande temperaturer: -60°C till +250°C. Arbeta vid temperaturer +5°C och +35°C.

#### Kemikaliebeständighet

Härdad produkt är beständig mot vatten, glykol, smörjmedel, bromsvätskor etc. Rekommenderas ej vid ständig kontakt med bensin.

### Allmän information

#### Förbehandling

Avlägsna fett, damm och smuts med sprit eller liknande.

#### Applicering

Applicera Gasket på en av ytorna som skall fogas samman. Den andra ytan förses med en tunn oljefilm för att fögen skall kunna öppnas vid senare behov. Sammanfogningen skall ske medan packningsmassan fortfarande är klibbig (5-10 minuter). Dra inte bultarna för hårt vid sammanfogningen. Packningsmassan bör hålla en tjocklek av 0.8 1 mm.

#### Rengöring

Ohärdat material tas bort med aceton. Härdat material tas bort med mekanisk bearbetning.

#### Lagringstid

Nio månader vid lagring under +20 °C, räknat från datum för tillverkning.

#### Notera

Fett förstör helt vidhäftningsförmågan.

#### Observera

De data som återfinns häri medföljer endast som information och skall vara tillförlitliga. Vi kan inte ta något ansvar för de resultat som erhållits av andra, vilkas metoder vi inte har någon kontroll över. Det är användarens ansvar att bestämma lämpligheten för ändamålet avseende vilken som helst av de egenskaper som nämns häri, och att iaktta sådana förebyggande åtgärder som är lämpliga för att skydda egendom och personer mot fara, i det fall en involvering i hantering och användning är aktuell. Utifrån det föregående sagda, friskriver sig Loctite Sweden AB specifikt från alla garantier, uttryckta såväl som implicerade, inklusive garantier för säljbarhet eller lämplighet för särskilda ändamål, vilka har sin grund i försäljning eller användning av Loctite Sweden ABs produkter. Loctite Sweden AB friskriver sig specifikt från varjehandla ansvar för därav följande eller incidentala skador av varjehandla slag, inklusive uteblivna vinster. Diskussionen häri rörande olika processer eller sammansättningar, skall inte tolkas som en framställning om att dessa är fria från begränsningar genom patent ägda av andra eller som en licenunder vilket som helst av Loctite Corporations patent som kan täcka sådana processer eller sammansättningar. Vi rekommenderar att varje möjlig användare testar de tänkta applikationerna före upprepad användning, varvid dessa data kan användas som en vägledning. Dessa produkter kan täckas av ett eller flera patent eller patentansökningar.

EJ AVSETT SOM PRODUKTSPECIFIKATION

TEKNISKA DATA SOM ANGES I DETTA DOKUMENT ÄR ENDAST AVSETT SOM INFORMATION.

VÄNLIGEN KONTAKTA LOCTITE SWEDEN ABS LABORATORIUM FÖR REKOMMENDATIONER GÄLLANDE DENNA PRODUKT.

GÖTEBORG 031 750 54 90