



LOCTITE® 5926™

November 2004

PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE® 5926™ har følgende karakteristiske egenskaber:

Teknologi	Silikone
Kemisk Type	Acetoxy silikone
Udseende (Uhærdet)	Blå pasta
Komponenter	En komponent - kræver ingen blanding
Hærdning	Stue temperatur hærdende (RTV)
Anvendelse	Pakning
Fleksibilitet	forøger bæreevnen & de chokabsorberende egenskaber i lim området.
Specifik anvendelse	Pakningserstatning eller Flydende pakning

LOCTITE® 5926™ hærdner når det udsættes for luftens fugtighed og danner en sej, fleksibel, silikone gummi pakning. Dette produkt modstår ældning, nedbrydelse forårsaget af vejrlig og termocykling uden at blive hårdt, krympe eller revne. Typisk anvendelse er ventildæksler, tandremsdæksler, differentialer, bundkar, gearkasser, vandpumper og termostathuse. Dette produkt kan typisk anvendes i opgaver hvor der er en driftstemperatur mellem -54 °C til 204 °C.

TYPISKE EGENSKABER FOR DET UHÆRDEDE PRODUKT

Udpresnings hastighed, g/min:

Tryk 0,62 MPa, temperatur 25 °C:

1/8" dyse ≥550

Vægtfylde ved @ 25 °C 1,04

Lugt Eddike syre

Flammepunkt - se sikkerhedsdatablad

TYPISKE HÆRDE EGENSKABER

Overflade hærdning

Klæbefri tid er den tid der kræves for at opnå en klæbefri overflade.

Klæbefri efter, minutter:

Hærdet ved 25 °C / 50±5 % RH ≤60

TYPISKE EGENSKABER FOR HÆRDET MATERIALE

Hærdet i 7 dage ved 25 °C / 50% RH:

Fysiske egenskaber:

Shore Hårdhed, ISO 868, Durometer A >25

TYPISK MILJØMÆSSIG RESISTENS

Produktet beholder sine gode egenskaber i kontakt med automotiv væsker, såsom motor olie, gearkasseolie, alkohol og frostvæske.

NOTE: Ikke anbefalet for emner i direkte kontakt med benzin.

GENEREL INFORMATION

Dette produkt er ikke anbefalet til brug i rene oxygen og/eller oxygenrige systemer og bør ikke vælges som tætningsprodukt til klorin eller andre stærkt oxiderende materialer.

For sikker håndteringsinformation, se sikkerhedsdatablad (MSDS).

NOTE: Hærdeprocessen kan give korrosion på nogle overflader.

Brugsanvisning

1. For at opnå bedst resultat bør limfladerne være rene og fri for fedt.
2. Fugthærdning begynder omgående efter produktet udsættes til luftens atmosfære, derfor bør emner der skal limes smmenføjes efter få minutter efter at produktet er doseret.
3. Limningen bør hærde helt (f.eks. syv dage), før den udsættes for hård belastning.
4. Overskydende materiale kan fjernes med et ikke polært opløsningsmiddel.

NOTE: LOCTITE® 5926™ er ikke beregnet til cylinder eller toppakning.

Ikke til produkt specifikation

De tekniske data i dette blad er kun beregnet som reference. Kontakt venligst deres lokale kvalitetsafdeling for assistance og anbefaling i forbindelse med specifikationer for dette produkt.

Opbevaring

Opbevar produktet i den uåbende emballage på et tørt sted. Opbevarings information kan være angivet på etiketten på emballagen.

Optimal opbevaring: 8 °C til 21 °C. Opbevaring under 8 °C eller over 28 °C kan påvirke produktets egenskaber . Når produktet først har været ude af original emballagen, bør det ikke hældes tilbage, da det kan være blevet forurenset. Henkel Corporation kan ikke påtage sig ansvar for produkt der er blevet forurenset eller opbevaret under andre forhold end de tidligere angivne. Hvis der ønskes yderligere information, kontakt Deres lokale tekniske Service Center eller kundeservice.

Omsætning af enheder

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mm
 mm / 25.4 = inches
 µm / 25.4 = mil
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·m x 0.738 = lb·ft
 N·mm x 0.142 = oz·in
 mPa·s = cP

Note

Data i dette dokument er kun til information, og anses for at være pålidelig. Vi kan ikke påtage os ansvar for resultater opnået af andre, hvis arbejdsprocedurer vi ikke har kontrol over. Det er brugerens ansvar at bestemme egnethed for brugerens anvendelse af produktionsmetoder nævnt heri og at tage passende forholdsregler for at beskytte ejendom og personer mod farer der kan opstå i forbindelse med håndtering og brug deraf. I lyset af det foregående, **fraskriver Henkel Corporation sig specifikt alle garantier udtrykt eller fremsat, inklusiv garantier for tab af omsætning eller anvendelse for et specielt formål, som kan opstå som følge af salg eller brug af Henkel Corporation's produkter. Henkel Corporation frasiger sig specifikt ethvert ansvar for følgeskader eller skader ved uheld af enhver slags, inklusiv tabt fortjeneste.** Omtalen af forskellige processer og sammensætninger i dette dokument må ikke fortolkes således at de ikke kan være omfattet af patenter ejet af andre eller som en license under et af Henkel Coporation tilhørende patent der dækker sådanne processer og sammensætninger. Vi anbefaler at enhver fremtidig bruger tester sin valgte anvendelse før masseproduktion, ved at anvende disse data som en vejledning. Dette produkt kan være omfattet af et eller flere patenter eller patentansøgninger i USA eller andre lande.

Brug af Varemærke

Undtagen angivet på anden måde, er alle varemærker i dette dokument, varemærker for Henkel Corporation i U.S. A og andre steder. ® markerer et varemærke registreret hos U.S. Patent and Trademark Office.

Reference 1