

LOXEAL 55-02 Green Line

- medelstarkt anaeroobt lim

Produktbeskrivning

Medelstarkt anaeroobt lim för tätning och låsning av hydraulik och pneumatik gänganslutningar upp till $\frac{3}{4}$ " och små rör. Ersätter P.T.F.E.-tape vid tätning av gaser, vatten, LPG, kolväten, oljor och andra kemikalier. Mycket resistent mot värme, korrosion, stötar och vibrationer. Utvecklad för att förbättra arbetsprestandan och är inte märkta som hälsoskadlig produkt, enligt gällande direktiv för märkning av kemiska produkter.

Fysiska egenskaper

Innehåll:	anaerob metakrylat
Färg:	blå
Viskositet (+25 °C - mPa s):	2.500 - 12.000 thixo
Specifik vikt (+25 °C - g/ml):	1,05
Spaltfyllnad:	M36 - 0,25 mm
Flash point:	> +100 °C
Hållbarhet +25 °C:	1 år i original oöppnad förpackning

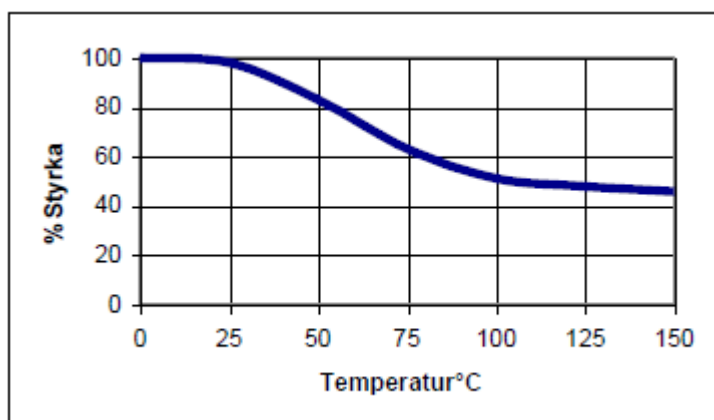
Härtningsprestanda

Härdhastigheten beror på monteringspalten, typ av material och temperatur. Funktionell styrka uppnås vanligtvis inom 1 - 3 timmar och fullt uthärdning tar 24 - 36 timmar. Vid passiva ytor och eller låga temperaturer kan snabbare härdning uppnås genom att använda Loxeal Aktivator 11.

Temperurtålighet

Grafen nedan visar den mekaniska styrkan jmf temperaturen.

Stål - ISO 4587



Härdegenskaper

Bult M10 x 20 Zn - kvalitet 8.8 - mutter h = 0,8 d vid +25 °C

Fixeringstid: 20 - 40 minuter

Funktionell styrka: 6 - 12 timmar

Fullt uthärdad: 24 - 36 timmar

Låsstyrka (ISO 10964)

Lossbrytningskraft statisk: 18 - 25 N m

Vridmoment demontering: 9 - 16 N m

Temperaturområde : -55 °C/+150 °C

Kemisk resistens

Åldrad från polymerisationen under förutsättningar nedan efter 24 timmar vid indikerad temperatur.

Ämne	°C	Beständighet efter 100 t	Beständighet efter 1000 t	Beständighet efter 5000 t
Motorolja	125	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt
Växellådsolja	125	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt
Bensin	25	Utmärkt	Mycket bra	Mycket bra
Vatten/glykol 50 %	87	Utmärkt	Mycket bra	Mycket bra
Bromsolja	25	Utmärkt	Utmärkt	Mycket bra

För information gällande beständighet mot andra kemikalier, kontakta Tribotec.

Användarinstruktioner

Produkten är rekommenderad för användning på metallytor. Rengör och avfetta delarna före limning med Loxeal Rengöring 10. Lägg på tillräckligt med produkt för att fylla spalten, montera delarna och vänta tills produkten är fixerad. Flytande produkt kan skada ytbeläggningar, vissa plaster och elastomerer och spänningssprickor kan uppkomma efter en tid på vissa termoplaster. För applicering på icke-metalliska material, kontakta Tribotec.

För demontering, använd vanliga verktyg och använd vid behov värme +150 °C/+250 °C, avlägsna alla rester av härdad produkt mekaniskt och rengör delarna med aceton.

Lagring

Förvara produkten kallt och torrt i en temperatur under +25 °C. För att undvika kontaminering av produkten återfyll inte förpackningen med använd produkt.

För vidare information gällande applikationer, lagring och hantering kontakta Tribotec.

Säkerhet och hantering

Läs igenom produktens säkerhetsdatablad före användning.
www.ecoonline.se

Observera

Information, rekommendationer och/eller rådgivning som lämnas på denna hemsida och i specifika produkt datablad eller i annan dokumentation i anslutning till produkter som säljs av Tribotec lämnas efter Tribotecs bästa förmåga och är baserad på Tribotecs allmänna erfarenhet och avser standardanvändning av produkterna under det att man iakttar alla säkerhetsföreskrifter.

Då flera faktorer som inte ligger inom Tribotecs kontroll eller kännedom kan påverka användningen av Tribotecs produkter, är all av Tribotec lämnad information, lämnade rekommendationer och/eller rådgivning av grundläggande karaktär för standardanvändning i en ideal tillverkningsmiljö och inga garantier lämnas för specifika användningar. Tribotecs information, rekommendationer och/eller rådgivning fritar inte köparen av produkterna från skyldigheten att själv besluta om och att utföra tester avseende lämpligheten av Tribotecs produkter, material, tjänster, rekommendationer, eller rådgivning för köparens egen särskilda användning. Köparen av Tribotecs produkter måste identifiera och utföra alla tester och analyser som är nödvändiga för att försäkra sig om att slutprodukterna innehåller Tribotecs produkter, material, eller tjänster kommer att vara säkra och lämpliga för användning under rådande förutsättningar för slutanvändning. Även om information, rekommendationer och rådgivning lämnas i god tro så garanterar eller ansvarar inte Tribotec, varken uttryckligt eller underförstått för, (i) att resultat vid användning av produkter, beskrivna på denna hemsida och i specifika produkt datablad eller i annan dokumentation i anslutning till produkter som säljs av Tribotec, kommer att uppnås under rådande förutsättningar för slutanvändning, eller (ii) effekterna eller säkerheten eller någon design hänförlig till användningen av Tribotecs produkter, material, tjänster, rekommendationer eller rådgivning. Om Tribotec i exceptionella fall lämnar information eller rådgivning för en specifik användning av sina produkter, är Tribotec enbart ansvarigt för skada på grund av sådan lämnad information eller rådgivning om Tribotec agerat uppsåtligt eller grovt vårdslöst.

Reservation

Samtliga produkter Tribotec AB marknadsför är avsedda för yrkesmässig användning inom industrin.