



LOCTITE® HY 4090 - Hybrydowy Klej Strukturalny

Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii LOCTITE® HY 4090 łączy wytrzymałość kleju strukturalnego z szybkością utwardzania kleju błyskawicznego.

Klej LOCTITE® HY 4090 to innowacyjny klej hybrydowy oferujący wysoką wytrzymałość i szybkie utwardzanie, których potrzebujesz, aby sprostać wyzwaniom towarzyszącym tworzeniu nowoczesnych konstrukcji i technologii montażu.

Szybkość działania kleju błyskawicznego oraz wytrzymałość kleju strukturalnego spawiają, że LOCTITE® HY 4090 oferuje zarówno doskonałe działanie, jak i wszechstronność zastosowań.

Właściwości kleju zapewniają doskonałą odporność na uderzenia, wysoką wytrzymałość złącza, nawet w przypadku różnorodnych materiałów oraz wysoką odporność termiczną, czyniąc LOCTITE® HY 4090 niezbędnym produktem do pracy. LOCTITE® HY 4090 otwiera drzwi do nowych aplikacji i rozwiązań.

Główne zalety LOCTITE® HY 4090:

- Wytrzymałość kleju strukturalnego
- Szybkość utwardzania kleju błyskawicznego
- Wysoka odporność na uderzenia i drgania
- Odporność na temperatury do 150°C
- Odporność na wilgoć
- Wypełnia szczeliny do 5 mm
- Nadaje się do różnych substratów, m.in. metali, większości tworzyw sztucznych i gum

Teraz dostępny
także w opakowaniu
400g
dla aplikacji na
dużych powierzchniach



Dysze sprzedawane są oddzielnie.

LOCTITE® HY 4090

zapewnia doskonałe działanie w ekstremalnych warunkach. Ten uniwersalny klej hybrydowy sprawdza się zarówno w produkcji jako klej strukturalny i montażowy, jak i w remontach do aplikacji awaryjnych i naprawczych.

Oprócz głównych zalet klejów strukturalnych i błyskawicznych LOCTITE® HY 4090 oferuje:

- Krótki czas ustalania nawet w niskich temperaturach (5°C)
- Wysoką estetykę złącza, dzięki zminimalizowaniu wykwitów charakterystycznych dla wielu klejów błyskawicznych
- Dobrą odporność na promieniowanie UV
- Stosunkowo długi czas otwarcia, umożliwiający klejenie dużych powierzchni
- Opakowanie zapewniające precyzyjną aplikację

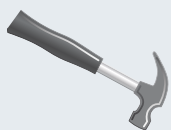


Właściwości i korzyści:



Szybkość

do aplikacji wymagających szybkości ustalania klejów błyskawicznych



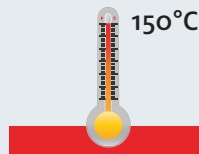
Wysoka odporność na uderzenia

do złączy poddawanych wysokim obciążeniami i narażonym na drgania



Odporność na wilgoć

do złączy pracujących w wilgotnym środowisku i wymagających odporności na rozpuszczalniki



Odporność na wysokie temperatury

Możliwe stosowanie nawet do temperatury 150°C



Zdolność wypełniania szczelin

Możliwość wypełniania szczelin do 5 mm

DANE TECHNICZNE

KOLOR	Lekko przydymiony do jasnożółtego
KONSYSTENCJA	Żel
OBJĘTOŚCIOWE PROPORCJE MIESZANIA	1:1
CZAS OTWARCIA	3 do 5 min.

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU UTWARDZONEGO

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE, ISO 4587, PO 24 GODZ., 22°C	Stal (obróbka strumieniowo-ścierna) Aluminium (wytrawiane) Poliwęglan	17 N/mm ² 13 N/mm ² 6.9 N/mm ²
BARDZO DOBRE WŁAŚCIWOŚCI WYPEŁNIANIA SZCZELIN	Szczeliny do 5 mm	
ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA	-40°C do +150°C	
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	Bardzo wysoka	

Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 41
tel. (022) 56 56 200
www.loctite.pl

W przypadku braku odmiennych postanowień wszelkie znaki wykorzystane w niniejszej broszurze są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Henkela i/lub filii w Stanach Zjednoczonych, Niemczech i innych krajach.
© 2016 Henkel Corporation.

