



LOCTITE HY 4070

Ultraszybki, uniwersalny klej serwisowy

PROBLEM

Naprawy pojazdów muszą być szybkie, wytrzymałe i estetyczne. Bardzo często tradycyjne kleje nie działają wystarczająco szybko ani nie są dość uniwersalne.

- Łączą tylko określone materiały
- Mają zbyt długi czas ustalania i utwardzania
- Mają zbyt niską wytrzymałość
- Nie są wystarczająco odporne na działanie substancji chemicznych, wysokich temperatur i drgania

ROZWIĄZANIE LOCTITE

Loctite HY 4070 rozwiązuje wszystkie te problemy i sprawia, że naprawy pojazdów są szybkie, łatwe, zapewniają niezrównaną trwałość oraz atrakcyjne wizualnie efekty, a przy tym nie zwiększają masy pojazdu.

- Łączy większość materiałów
- Ustala się w krócej niż 60 sekund
- Zapewnia łatwą obróbkę i trwałe naprawy
- Ma dobrą odporność na substancje chemiczne, wysokie temperatury, obciążenia udarowe i drgania



KORZYŚCI



1. Klejenie różnych materiałów

Jest wiele klejów, które dobrze działają jeżeli łączymy te same materiały. Ale żaden nie dorówna uniwersalności Loctite HY 4070. Metal z metalem. Metal z tworzywem sztucznym. Metal z gumą. Tworzywo sztuczne z tworzywem sztucznym. Co tylko chcesz. Loctite HY 4070 łączy substraty zdecydowanie szybciej i lepiej niż np. „5-minutowe” kleje epoksydowe.



2. Szybkie ustalanie i utwardzanie

Im dłużej klej się utwardza, tym dłużej trwa każda naprawa w warsztacie. Loctite HY 4070 ustala się krócej niż w 60 sekund i osiąga 50% wytrzymałości roboczej w ciągu 30 minut, czyli dużo szybciej niż często stosowane do napraw tzw. „5-minutowe” epoksydy, a także wypełnia szczeliny do 5 mm.



3. Wytrzymała i trwała spoina

Loctite HY 4070 umożliwia w łatwy sposób wykonywanie szybkich, trwałych i niezawodnych napraw. Cechuje się dobrą odpornością na wilgoć, wiele substancji chemicznych, obciążenia udarowe i drgania, a dodatkowo nie stwarza problemów, związanych z BHP, jak często się zdarza w przypadku stosowania innych rodzajów klejów serwisowych.

LOCTITE HY 4070

Produkt	Nr części	Opak.	Kolor/ Lepkość	Proporcje mieszania	Czas ustalania	Czas otwarcia	Wytrzymałość na ścinanie* [N/mm²]				Wypełnianie szczelin	Odporność temperaturę
							Stal (po obróbce strumieniowo- ścierniej)	Aluminium (wytrawio- ne)	Poliwęglan	Nitril		
HY 4070	XXX	11 g	Lekko zamglony do jasno żółtego żelu	10:1	0 mm szczelina < 60 sek., 2 mm szczelina 4–6 min.	3–4 min.	24–26	22–24	**	**	Do 5 mm w zależności od geometrii złącza	120 °C

*ISO 4587, po 22 godz., 22 °C; **Wytrzymałość spoiny przekracza wytrzymałość substratu. Skontaktuj się ze swoim przedstawicielem Henkla, by uzyskać Kartę Danych Technicznych



Seria klejów uniwersalnych LOCTITE została opracowana do szybkiego łączenia różnorodnych substratów, przy zachowaniu trwałości i dobrej odporności na środowisko. Mogą one łączyć prawie wszystkie materiały, zapewniając szybkie działanie i trwałą spoinę nawet w warunkach, w których inne kleje zawodzą.

Dzięki tak szerokiemu spektrum zastosowań można przyjąć, że są najbardziej uniwersalne i wszechstronne na rynku.

Dowiedz się więcej o klejach uniwersalnych LOCTITE na stronie:

<https://www.henkel-adhesives.com/pl/pl/products/industrial-adhesives/kleje-uniwersalne/kleje-uniwersalne-naprawy-serwisowanie-pojazdow.html>

Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Tel.: 22 56 56 200
Fax: 22 56 56 222
Infolinia: 801 111 222

Podane dane mają charakter czysto referencyjny. Prosimy o kontakt z techniczną grupą wsparcia Henkla, by uzyskać pomoc i zalecenia odnośnie zastosowań tych produktów.

O ile nie stwierdzono inaczej, wszystkie oznaczenia wykorzystane powyżej w niniejszym materiale drukowanym stanowią znaki towarowe oraz/lub zarejestrowane znaki należące do Henkel i/lub podmiotów stowarzyszonych z Henkel w Stanach Zjednoczonych Ameryki, w Niemczech oraz w innych miejscach na świecie. © Henkel AG & Co. KGaA, 2019

