

LOCTITE®

Loctite® 5188

Wysoce elastyczna uszczelka anaerobowa

Kleje, uszczelniacze i środki do przygotowania powierzchni to kluczowe wyroby Henkel. Loctite® 5188 to uszczelka anaerobowa opracowana z wykorzystaniem najnowszych osiągnięć technologicznych, która cechuje się bardzo wysoką elastycznością.



Henkel



Loctite® 5188

Wysoce elastyczna uszczelka anaerobowa

Loctite® 5188 został opracowany tak, aby zapewnić doskonałe działanie w najbardziej odpowiedzialnych aplikacjach wymagających doskonałej adhezji i elastyczności, nawet po starzeniu cieplnym. W produkcji i utrzymaniu ruchu od dawna docenione są techniczne i ekonomiczne zalety uszczelki anaerobowych. Loctite® 5188 pozwala wykorzystać najnowocześniejsze rozwiązania tej technologii. Zakres temperatur pracy uszczelki od -55 °C do +150 °C.



Charakterystyka

Korzyści

Zachowuje wysoką elastyczność nawet po starzeniu cieplnym	Toleruje mikroprzesunięcia złącz kołnierzowych poddawanych dużym naprężeniom
Bardzo dobra adhezja do metali, a w szczególności do aluminium	Nadaje się do złączy kołnierzowych odlanych z lekkich stopów metali
Nadaje się do uszczelniania powierzchni styku metalowych złączy kołnierzowych	Duża tolerancja klasy chropowatości powierzchni .
Natychmiastowe niskociśnieniowe uszczelnienie	Można natychmiast przeprowadzać testy szczelności
Doskonała odporność chemiczna w pełni utwardzonego produktu	Nadaje się do stosowania w instalacjach olejowych i chłodniczych
Doskonała odporność termiczna w pełni utwardzonego produktu	Doskonale nadaje się do aplikacji w silnikach spalinowych.
Dobra tolerancja lekkiego zanieczyszczenia powierzchni.	Nie wymaga dokładnego odtłuszczenia przed nałożeniem uszczelnacza.

Loctite® 5188 może być stosowany do wielu aplikacji w przemyśle ogólnym i motoryzacyjnym. Typowe aplikacje to uszczelnianie metalowych złączy kołnierzowych w urządzeniach przemysłowych, np. przekładniach.

Dane techniczne

Typ produktu	Uszczelka anaerobowa	Odporność uszczelki na działanie różnych mediów	
Kolor	Czerwony, fluorescencyjny		
Lepkość	23,000 mPa·s (tiksotropijny)	• Olej silnikowy	Doskonała
Wytrzymałość na ścinanie na stali	7 N/mm ²	• Woda / glikol	Doskonała
Wytrzymałość na ścinanie na aluminium	8 N/mm ²	• Płyn do przekładni automatycznych	Doskonała
Wydłużenie przy zerwaniu	180 %	Opakowania	Opakowanie miękkie 2 l
		Wskazówka: można dozować przy pomocy pistoletu do kartuszy o pojemności 300 ml	300 ml kartusza
			50 ml harmonijka

Wszystkie dane techniczne znajdują się w karcie technicznej produktu

Informacje zawarte w niniejszej broszurze mają jedynie charakter informacyjny. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących produktów prosimy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem technicznym Loctite.



Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
Loctite Industrial
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Tel: +48 22 56 56 200
Fax: + 48 22 56 56 222
www.loctite.pl