

## 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.









## 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 uszczelek anaerobowych. Loctite® 5188 pozwala wykorzystać najnowocześniejsze rozwiązania tej technologii.



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 komorze silnika	
Dobra tolerancja oleju	Uszczelnia lekko zaolejone elementy	

Loctite® 5188 może być stosowany do wielu aplikacji w przemyśle i w motoryzacji. Typowe aplikacje to uszczelnianie elementów metalowych złączy kołnierzowych w urządzeniach przemysłowych, takich jak przekładnie, obudowy, pokrywy itp.

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/mm²	Woda/glikol	Doskonała
Wytrzymałość na ścinanie na aluminium	8 N/mm²	Płyn do przekładni automatycznych	Doskonała
		Opakowania	21 Torba w pudełku
Wydłużenie przy zerwaniu	180%	*Wskazówka: można dozować przy pomocy pistoletu do kartuszy o pojemności 300 ml	300 ml kartusza
			50 ml harmonijka*

Wszystkie dane techniczne znajduja 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** 

® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2009

