

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.

۲







06.02.2009 11:41:25 Uhr

۲

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 | |

۲

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 8N/mr aluminium | 8N/mm ² | Płyn do przekładni automatycznych | Doskonała | |
| | | Opakowania | 21 Torba w pudełku | |
| Wydłużenie przy zerwaniu 180 % | 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.

۲



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

۲