

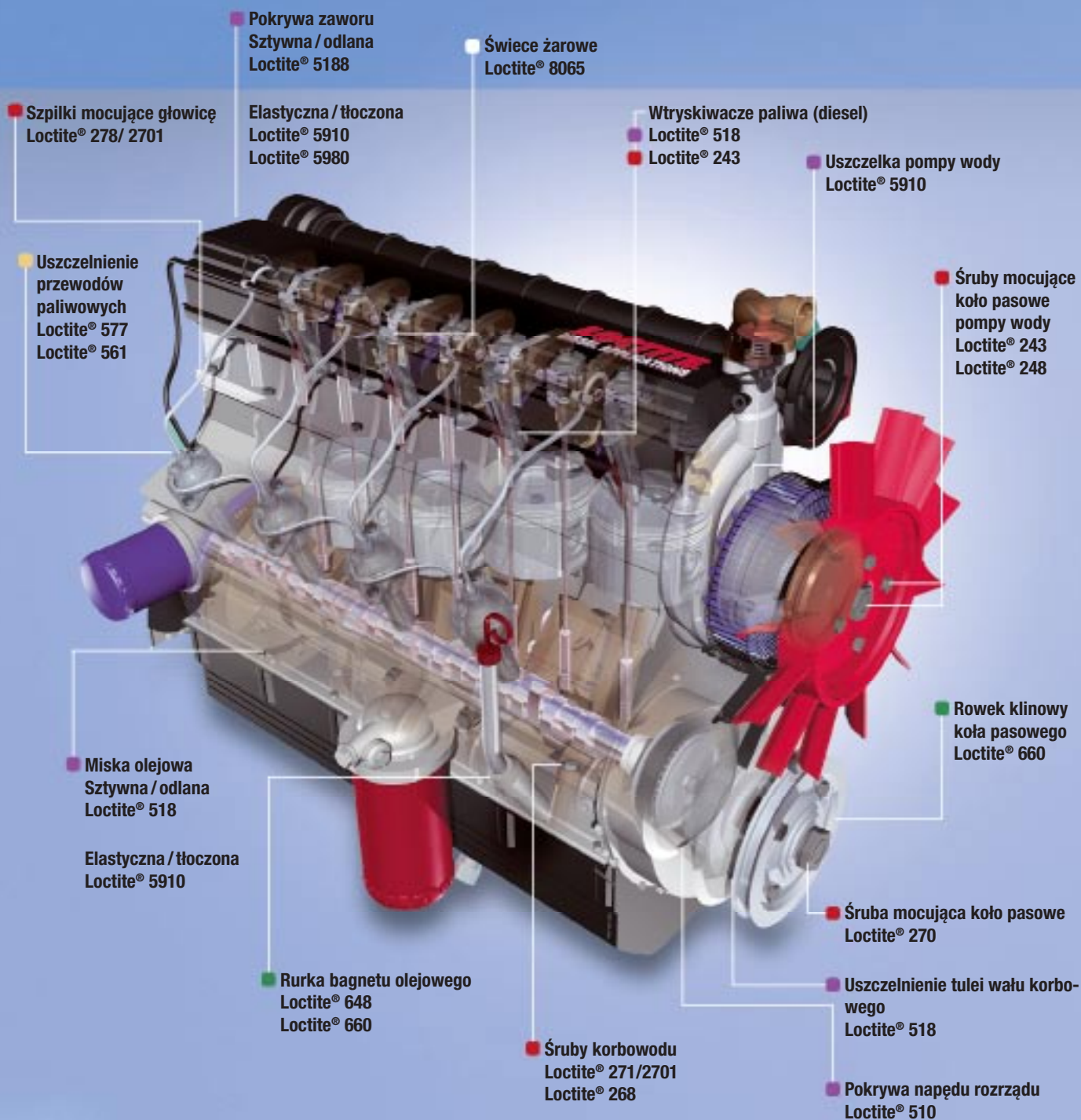
LOCTITE®

Niezawodność w pracy rozwiązania dla mechanicznych napraw pojazdów



Rozwiązania dla silnika, skrzyni biegów i osi

Aplikacje w silniku



Innowacje Loctite®



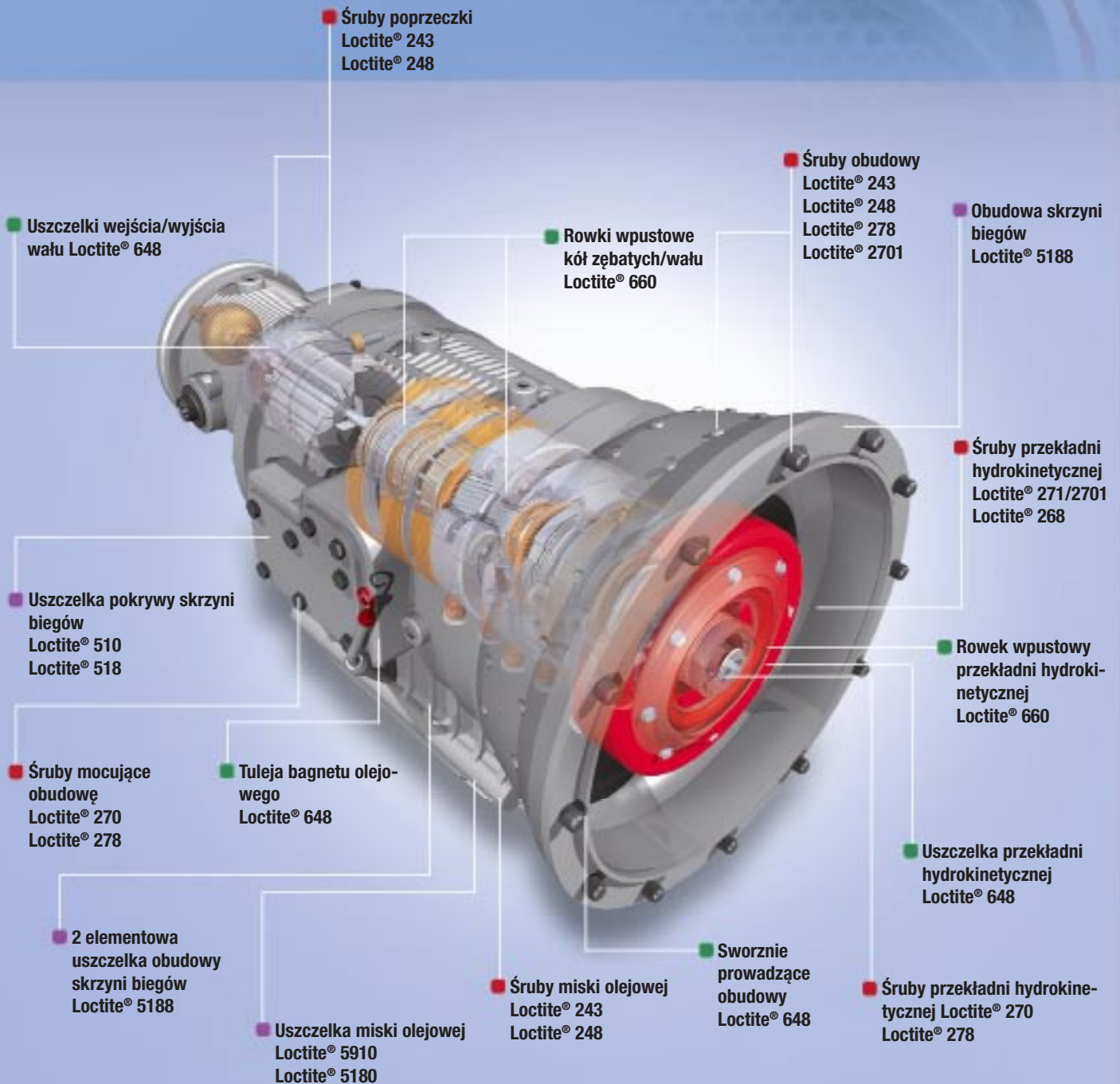
Loctite® 243

Problem: Utrata naprężenia śruby - konieczne regularne dokręcanie śruby

Rozwiązanie: Zabezpieczenie gwintów zapobiega luzowaniu się śrub



Aplikacje w skrzyni biegów



Loctite® 270

Problem: Maksymalna odporność złączy gwintowych na drgania

Rozwiązanie: Wysoko wytrzymałe produkty do zabezpieczania gwintów do zadań specjalnych



Loctite® 278

Problem: Luzowanie się śrub w wysokich temperaturach, np. w turbosprężarce

Rozwiązanie: Wysoko wytrzymałe produkty do zabezpieczania gwintów, działające nawet w temperaturze 200°C

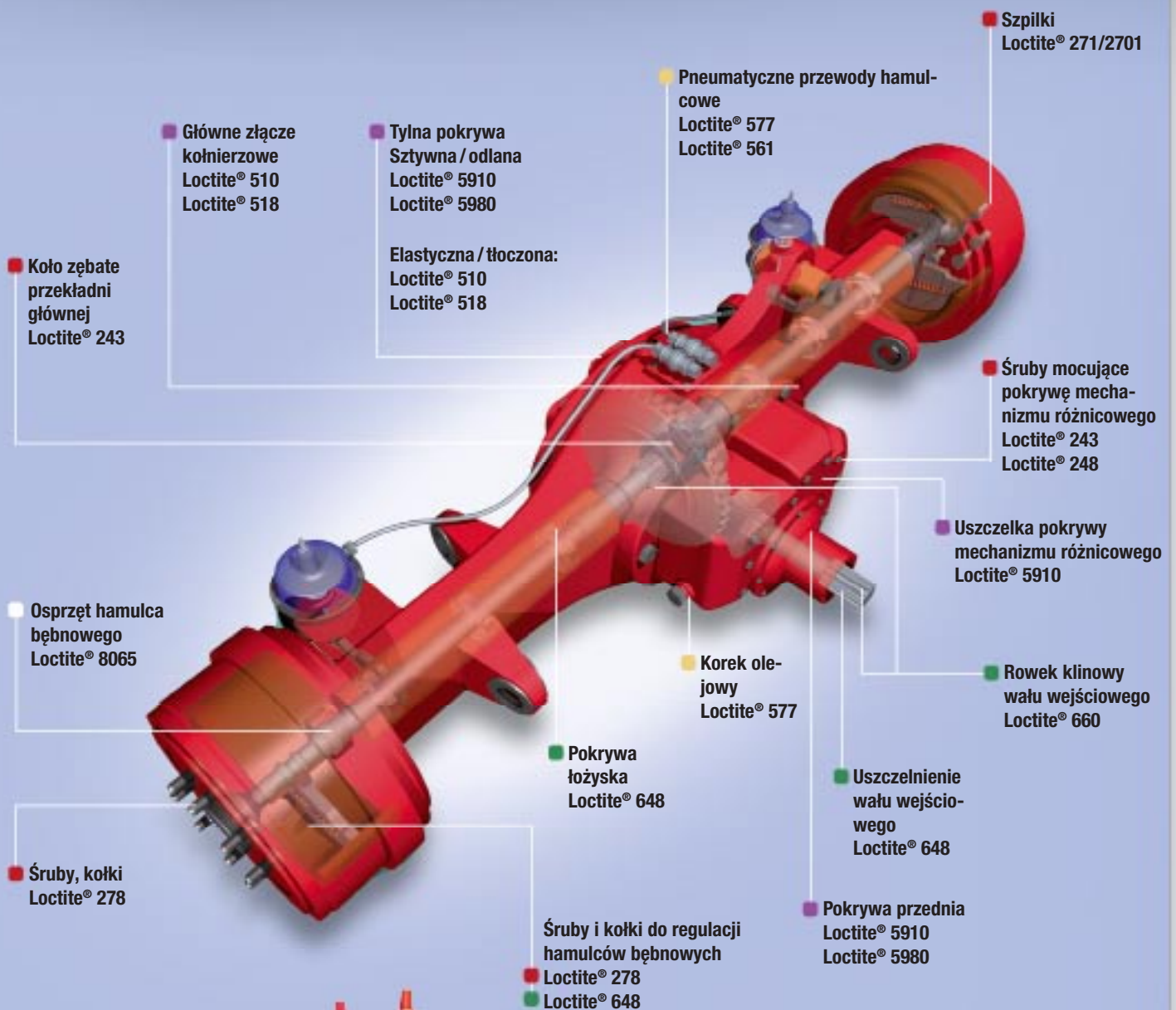


Loctite® 5188

Problem: Przepięk temperaturę

Rozwiązanie: Wyso-
niu ciepłym

Aplikacje w przekładni głównej / osi



...ające sztywne złącza narażone na drgania i/lub wysoką
 ...soce elastyczna uszczelka anaerobowa, nawet po starze-



Loctite® 5910/5980

Problem: Wycieki z misek olejowych

Rozwiązanie: Trwałe elastyczne uszczelnienie, nawet w przypadku stosowania najnowszych olejów syntetycznych

- Uszczelnianie ■
- Smarowanie □
- Zabezpieczanie gwintów ■
- Uszczelnianie rur ■
- Mocowanie ■

Innowacyjne rozwiązania dla rynku warsztatów samochodowych

NOWOŚĆ

Zabezpieczanie gwintów

Produkty Loctite® do zabezpieczania gwintów

- Wypełniają wszystkie szczeliny > zabezpieczają i uszczelniają wszystkie gwinty
- Odporne na drgania

Loctite® 243 i 270

- Zwiększona tolerancja na olej i wyższa odporność temperaturowa
- Działa na wszystkich metalach



	Loctite® 243	Loctite® 270	Loctite® 278	Loctite® 2701	Loctite® 248
Opis	Niebieski – płyn	Zielony – płyn	Zielony – płyn	Zielony – płyn	Niebieski – półstały
Wytrzymałość	Średnia	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Średnia
Rozmiar gwintu	Do M36	Do M20	Do M36	Do M20	Do M50
Temperatura pracy	-55 °C do +180 °C	-55 °C do +180 °C	-55 °C do +200 °C	-55 °C do +150 °C	-55 °C do +150 °C
Opakowania*	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml	50 ml	3 ml, 10 ml, 50 ml	Sztyft 9g, 19g

Uszczelnianie

Anaerobowe i silikonowe produkty Loctite®

- Wypełniają wszystkie szczeliny > Doskonale natychmiastowe uszczelnienie
- Dobra odporność na wodę/glikol
- Możliwy demontaż elementów

Loctite® 5980

- Natychmiastowe uszczelnianie
- Do wszystkich typów złączy kołnierzowych

Loctite® 5188

- Wysoce elastyczny uszczelniacz do złączy kołnierzowych
- Do lekkich złączy kołnierzowych

NOWOŚĆ



	Loctite® 5188	Loctite® 518	Loctite® 510	Loctite® 5980	Loctite® 5910	Loctite® 5699	Loctite® 5920
Typ złącza kołnierzowego	Szttywne	Szttywne	Szttywne	Elastyczne	Elastyczne	Elastyczne	Elastyczne
Szczelina	Do 0.25 mm	Do 0.25 mm	Do 0.25 mm	Do 1 mm	Do 1 mm	Do 1 mm	Do 1 mm
Temperatura pracy	-55 °C do +150 °C	-55 °C do +150 °C	-55 °C do +200 °C	-60 °C do +200 °C	-55 °C do +250 °C	-55 °C do 250 °C	-55 °C do 350 °C
Odporność na olej	Doskonała	Doskonała	Doskonała	Doskonała	Doskonała	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Odporność na wodę/glikol	Dobra	Doskonała	Doskonała	Doskonała	Dobra	Doskonała	Dobra
Opakowania*	50 ml, 300 ml	25 ml, 50 ml, 300 ml	50 ml, 250 ml, 300 ml	200 ml	40 ml, 80 ml, 200 ml	40 ml, 80 ml, 300 ml	40 ml, 80 ml, 311 g

Uszczelnianie / Mocowanie / Czyszczenie

Produkty Loctite® do uszczelniania gwintów

- Zapewniają natychmiastowe uszczelnienie gwintów metalowych rur i armatury
- Nie pelzają, nie kurczą się, nie zatykają instalacji

Produkty Loctite® do mocowania

- Do mocowania metalowych elementów współosiowych
- Zdolne do przenoszenia wysokich obciążeń



	Loctite® 577	Loctite® 648	Loctite® 660
Opis	Pasta	Zielony – płyn	Srebrna – pasta
Wytrzymałość	Średnia	Wysoka	Wysoka
Rozmiar gwintu	Do 3"	Do 0.15 mm	Do 0.5 mm
Temperatura pracy	-55 °C do 150 °C	-55 °C do 230 °C	-55 °C do 150 °C
Opakowania*	50 ml, 250 ml	50 ml	50 ml

	Loctite® 7200	Loctite® 7063
Opis	Produkt do usuwania uszczelek	Zmywacz ogólnego zastosowania
Funkcja	Usuwa pozostałości uszczelek	Usuwa oleje i smary
Opakowania*	400 ml	400 ml, 10l

* Aby poznać odpowiedniki dla numerów IDH prosimy skontaktować się z lokalną linią informacyjną sprzedaży lub obsługi klienta: 01442 278100

Sprawdzona jakość Henkel

Niezawodność dla partnerów z branży samochodowej i mistrzów sportów wyścigowych

Produkty Loctite®: Przetestowane przez najlepszych - sprawdzone przez profesjonalistów

Czołowi producenci w branży samochodowej polegają na wysokiej jakości standardach i profesjonalnych rozwiązaniach. Dlatego też produkty Loctite są stosowane w szerokim zakresie w przemyśle samochodowym, zarówno w procesie produkcji, jak również do utrzymania ruchu i napraw. Niezawodne rozwiązania mechaniczne są opracowywane w bliskiej współpracy z producentami. Najważniejsze jest innowacyjne podejście! Na całym świecie, Henkel jest znany ze swojego dużego zaangażowania w sporty motorowe, wszędzie tam, gdzie potrzebne są niezawodne produkty działające w ekstremalnych warunkach. Od kilku lat, jako oficjalny partner i dostawca Rajdu Dakar, Henkel wspiera współzawodniczące ekipy, oferując im produkty odzwierciedlające innowacyjność i technologiczną doskonałość firmy. Niedawno marka Henkel Loctite® i Porsche Motorsport rozpoczęły partnerstwo marketingowe i technologiczne w ramach wyścigów Porsche Mobil 1 Supercup. Henkel Loctite® i Porsche wytyczyli sobie cel zastosowania najnowocześniejszych zdobyczy technologicznych w sportach wyścigowych.

Rajd Dakar 2009: wsparcie Loctite® w sytuacjach kryzysowych dla zespołu KTM Polaris

Wyścigowy Quad Nr 255 dociera do linii mety dzięki nowemu produktowi Loctite® 5188!

Problem:

Wyciek oleju spowodowany uszkodzeniem papierowej uszczelki pomiędzy skrzynią korbową a kadłubem silnika

Naprawa:

- Demontaż silnika
- Zastąpienie uszczelki papierowej uszczelniaczem do złączy kołnierzowych Loctite® 5188
- Montaż silnika

Korzyści:

- Wysoce elastyczny uszczelniacz do złączy kołnierzowych jest odporny na ekstremalne wibracje. Skrzynia korbowa jest doskonale uszczelniona.

Przekroczenie linii mety na 8 pozycji

Niniejsze dane mają cel jedynie informacyjny. Aby uzyskać pomoc i zalecenia odnośnie przeznaczenia niniejszych produktów, należy skontaktować się z Lokalną Techniczną Grupą Wsparcia Henkel.



Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Tel.: (+48 22) 56 56 200
Fax: (+48 22) 56 56 222

www.loctitesolutions.com/pl

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