



Tipps vom Dichtungsprofi

Undichtigkeiten der Ölwanne bei den Ford F-150 2.7 Liter EcoBoost-Motoren von 2015 bis 2017

Bei der Ford-Motorenbaureihe F-150 2.7 L EcoBoost-Motoren der Jahre 2015 bis 2017 können Undichtigkeiten an der Ölwanne auftreten.

Serienmäßig erfolgt die Abdichtung mit einem RTV-Dichtungsmittel, welches möglicherweise an den Flanschen nicht richtig haftet und dadurch zu Ölleckagen führen kann. Ein Motorschaden kann die Folge sein.

Mit der Elring - Das Original Dirko™ HT Dichtmasse gehen Sie auf Nummer sicher.

Die hochwertige, hochtemperaturbeständige, einkomponentige Dichtmasse auf Silikonbasis bietet durch den enthaltenen Haftvermittler eine sehr gute Haftung auf allen üblichen Metallen, Gusseisen, Kunststoffen (außer PE, PP und PTFE) und Glas und zeichnet sich durch eine gute Medienbeständigkeit und sehr große Anwendungsvielfalt aus.

Zunächst muss die Ölwanne ausgebaut und für die Aufbringung der Dichtmasse vorbereitet werden. Gehen Sie dazu wie nachfolgend beschrieben vor.

1. Entfernen Sie Dichtungsreste vollständig mit einem Kunststoffspachtel und reinigen Sie anschließend die Flächen gründlich mit einem Lösungsmittel.
2. Dichtflächen müssen vor dem Auftragen der Dichtmasse sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, um eine sichere Abdichtung bzw. Haftung zu ermöglichen.
3. Tragen Sie mit Dirko eine 4,5 mm (.180“) dicke Raupe auf die Oberfläche der Ölwanne und eine 9,0 mm (.350“) dicke Raupe an den Verbindungsstellen des Deckels an der Blockversteifung auf.
4. Montieren Sie die Ölwanne innerhalb von 5-10 Minuten nach dem Auftragen und ziehen Sie die Schrauben von der Mitte nach außen in einer Kreisform an.
Erster Anzug mit 4 Nm (31 In-Lbs) und zweiter Anzug mit 10 Nm (89 In-Lbs).



Artikel-Nr.	Verpackungsinhalt	Füllmenge	Farbe	Mindesthaltbarkeit	VPE	CLP Label
006.553	Tube, Tubenschlüssel, Düse	70 ml	schwarz	24 Monate	12 Stück	DE/EN/FR/IT/PT/ES/RU/BG/CN/CZ/DK/EE/FI/GR/HR/HU/LT/LV/NL/NO/PL/RO/SE/SI/SK
471.501	Druckgas-Kartusche, Düse	200 ml	schwarz	24 Monate	6 Stück	DE/EN/FR/IT/PT/ES/RU/BG/CN/CZ/DK/EE/FI/GR/HR/HU/LT/LV/NL/NO/PL/RO/SE/SI/SK



Ford F-150

ElringKlinger AG | Aftermarket Division

Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms

Fon +49 7123 724-799 | Fax +49 7123 724-798

service@elring.de | www.elring.com

SI 07/2024



Das Original