



## INA SERVICE-INFO



# Distributieriem loopt in oliebad

## Voortijdige slijtage door ongeschikte motorolie

Fabrikant: Ford

Motoren: EcoBoost  
EcoBlue



Raadpleeg de onderdelencatalogus voor de actuele toewijzing

Afbeelding 1: Ongeschikte motorolie leidt tot voortijdig falen van de distributieriem

Bij de EcoBoost/EcoBlue-motoren van bovengenoemde voertuigfabrikant kan ongewone slijtage van de in het oliebad lopende distributieriem optreden. Het schadepatroon toont het losraken van delen van de distributieriem, wat vervolgens kan leiden tot verstopping van het motorolie-aanzuigstuk en de oliekanalen. Als het verval niet tijdig wordt gedetecteerd, kan ernstige motorschade niet worden uitgesloten.

Om na te gaan of een voertuig aan dit gevaar is blootgesteld, moet de geschiedenis van de gebruikte motorolie volledig worden achterhaald. Zelfs een kleine hoeveelheid ongeschikte motorolie, die bijvoorbeeld tijdens een tankstop werd bijgevoerd, kan het vervalproces van de distributieriem in gang zetten. Indien er onzekerheid bestaat over de eerder gebruikte motorolie, kan de oliezeef van de vacuümpomp tijdens het onderhoud of de reparatie van het voertuig worden gecontroleerd. Als hier al afzettingen in de vorm van distributieriemonderdelen zichtbaar zijn, werd waarschijnlijk ongeschikte motorolie bijgevoerd. In dat geval moet de distributieriem zo spoedig mogelijk worden gecontroleerd en zo nodig worden vervangen.

Als de distributieriem wordt vervangen vanwege het bovengenoemde probleem, kunnen alle olievoerende onderdelen aangetast zijn. Afhankelijk van de mate van verontreiniging is het raadzaam om de oliekanalen op doorgang te controleren en zo mogelijk te spoelen. Ook een vervanging van de oliepomp kan in hardnekkige gevallen niet worden uitgesloten.

Om de bedrijfszekerheid van de nieuwe distributieriem op lange termijn te garanderen, mag voortaan alleen een motorolie worden gebruikt die voldoet aan alle goedkeuringen van de voertuigfabrikant. De klanten van de betrokken werkplaatsen moet worden gewezen op de impact van de goedkeuringen voor motorolie.

Neem altijd de aanwijzingen van de autofabrikant in acht!

REXPART Hotline: 069 27135-3535

Ma.–do. van 9.00–16.00 uur, vr. 9.00–15.00 uur  
[www.rexpert.de](http://www.rexpert.de)

SCHAEFFLER  
**REXPART**