



“Verkleefde” starters

Schadebeeld

Als starters “verkleefd” raken, kan dit merkbaar worden door een hoger geluidsniveau en beschadigde rondsels van de starter. In uitzonderlijke gevallen kan ook de tandkrans van de motor sterk beschadigd zijn.

Oorzaken

De “verkleving” ontstaat door afzetting van verontreinigingen (koppelingsstof/slijtage, opwervelend stof van de straat) in het koppelingshuis en het smeervet op de ankeras, de secundaire as, het schroefdraad met grote spoed en in de vrijloop met rollen. Dit resulteert in een soort pasta die niet meer smeert.



Afzetting door “verkleving”

Gevolgen

Door de vorming van deze niet meer smerende pasta wordt de werking van de starter, en dan met name de aandrijving van de vrijloop en het schroefdraad met grote spoed, zover beïnvloed dat de ronsel van de starter te traag uit de tandkrans van de motor spoort. Dit leidt tot de hierboven genoemde problemen, die meestal alleen kunnen worden opgelost door de starter te vervangen.

N.B.

Gebruik voor starters alleen daartoe geschikte of door de producent geleverde vetten.

Let er op dat alle afdekplaten en pluggen van het koppelingshuis voorhanden zijn en op de juiste wijze zijn ingebouwd.

Als u de starter vervangt, dient u het koppelingshuis te reinigen om voortijdige “verkleving” te voorkomen.