

Koelvloeistof VW TL 774 J (G13)

Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Phaeton, Seat, Skoda, Volkswagen

VAG Dealers en specialisten.

Het is belangrijk om te weten dat een VW koelsysteem vanaf 1/1/2013 er anders uitziet (MQB concept). Het nieuwe koelsysteem bevat 3 waterpompen. Eén ervan heeft een volumeregeling o.m. n.a.v. de start/stop functie met een zuiger waarin microscopische perforaties zitten.

De originele goedgekeurde koelvloeistof vervangen naar een andere niet goedgekeurde en vrijgegeven Coolant is niet aan te raden en geeft 99% kans op problemen.

Het koelsysteem volume stijgt van 7 liter Orvema Coolmix LB-13 naar 14.5 liter Orvema Coolmix LB-13 (40:60 Diesel).

Je zou kunnen zeggen dat het risico dat er wat misloopt met het koelsysteem veel groter geworden is, omdat het systeem groter geworden is enerzijds, maar omdat er veel meer en ook meer gevoelige componenten worden gebruikt.

Een niet officieel door VAG goedgekeurde Coolant is dus absoluut (méér dan ooit!) af te raden.

Garantie.

Een klant die bij VAG komt zeuren over problemen in zijn koelsysteem, wordt eerst gevraagd de gebruikte koelvloeistof aan te leveren en die wordt dan bemonsterd. In dit monster kijkt VAG als eerste naar de ingebouwde tracers die uitsluitend bij VAG en de twee Coolant producenten bekend zijn. Indien de vaststellingen leiden tot de conclusie dat het om niet goedgekeurd materiaal gaat is sowieso de garantieclaim ongeldig.

Orvema Coolmix LB-13

Kan en wordt ook gebruikt in de VW koelsystemen van voor 1/1/2013. Ten eerste zijn deze systemen al van begin 2012 gevuld met de nieuwe koelvloeistof VW TL 774 J (G13). In de oudere koelsystemen zat voorheen de VW TL 774 G (G12++) en daarvoor de VW TL 774F (G12+).

Introductie 1994 VW TL 774C	(G11)	Introductie 1996 VW TL 774D	(G12)
Introductie 2000 VW TL 774F	(G12+)	Introductie 2005 VW TL 774G	(G12++)

Introductie 2008 VW TL 774J (G13)

Mischbaarheid der Kühlmittelkonzepte in der Volkswagen AG

mischbar mit...	Erstbefüllung/Serienbefüllung				
	blaugrün G11 ab 1994	rot G12 ab 1996	violett G12+ ab 2000	violett G12++ ab 2005	violett G13 ab 2008
G11					
G12					
G12+					
G12++					
G13					

■ In jedem Verhältnis mischbar
■ Mischtbar, aber Verschlechterung des Korrosionsschutzes (keine Gewähr für Lebensdauer!)
■ Nicht mischbar



Labor Beteiligungs
Qualitätsicherung Seite 6

Juni 2011

GQL-LB 2, J. Strassmann, +49 (0)5361-9-25797

