

Hat hier jemand Erfahrung mit Synthetiköl 5W40 MB Freigabe 229.31 beim W123 300D Bj, 80

Post by "fangtom" of Nov 24th 2021, 10:35 am

Danke für die Antworten,

Selbstverständlich wurde das Thema Motoröl schon behandelt.

Selbstverständlich wurden auch schon nahezu alle anderen Bauteile, Zubehör und Servicebestandteile etc. schon behandelt.

Wäre das aber ein Ausschlusskriterium, um diese Themen nicht immer wieder und wieder zu behandeln, so könnte dieses Forum dicht machen und immer nur auf Querverweise zeigen, weil ja schon einige Weisen alles darüber niedergeschrieben haben.

Dem ist aber meiner Meinung nach nicht so, denn die Welt hat sich weiter gedreht und es gibt immer wieder neue Erfahrungswerte die die Vorherigen neu beleuchten.

Also lasset uns zur Chipstüte greifen und weitermachen, auch wenn es so manchen langweilt ... Ein wenig Humor muß sein 😊

I. Nach meinem jetzigen Wissensstand ist der Hauptunterschied zwischen Mineralöl und Synthetiköl, **in Bezug seiner Wirkungsweise auf Schmutzpartikel**, dass:

Mineralöl mit seinen Additiven die Schmutzpartikel bindet und diese in der Ölwanne ablagert, weil es für Motoren gedacht war die noch keine Ölfilter hatten.

Synthetiköl hingegen soll die Schmutzpartikel in der Schwebelage halten und zum Ölfilter transportieren, wo sie haften bleiben und damit das Öl gereinigt wird.

Soweit sind wir uns wahrscheinlich ja alle einig. Allerdings ist die Gefahr vorhanden, dass die bereits vorhandene Ablagerung sich mit dem höherwertigen Öl zu schnell lösen und den Ölfilter verstopfen, bevor der nächste Ölwechsel gemacht wird.

II. Da Synthetiköl in den meisten Fällen dünnflüssiger ist als mineralisches Öl, stellt sich aber auch die Frage wie gut sind diese Motoren in ihren Maßen gefertigt, auch in Bezug auf Wärmeausdehnung, Kolbenringe etc., damit der Motor nicht das Öl trinkt wie ein Besucher im Hofbräuhaus das Bier....

III. Das synthetische Öl bessere Schmiereigenschaften usw. hat, weiß ja auch jeder. Aber trotzdem schreiben fast alle, dass sie mineralisches Öl bevorzugen.

Ich habe dieses Thema eröffnet, weil ich gerne wissen möchte ob jemand Erfahrung gesammelt hat mit der Umstellung auf Synthetiköl und weil ich vielleicht bei meinen Überlegungen etwas außer acht gelassen habe das die Umstellung auf das moderne Öl verbietet.

Danke an alle die sich hier mit ihrem Wissen beteiligen

Grüße aus dem Süden

Gerhard