

BMW specifikationer

Beskrivelse	Specifikation	Havoline produkt
Benzin- og dieselmotorer modeller produceret indtil år 2001	BMW Special Oil	Havoline Extra 10W-40
Benzin- og dieselmotorer modeller produceret indtil år 2001	BMW Longlife-98 Oil	Havoline Synthetic 5W-40 Havoline Ultra 5W-40
Benzin- og dieselmotorer fra model år 2001, hvor langt olieskiftinterval på op til 30.000 km eller max. 2 år	BMW Longlife-01 Oil	Havoline Ultra S 5W-30 Havoline Ultra S 5W-40 Produkterne kan endvidere benyttes på modeller, hvor der rekommanderes BMW Longlife-98 Oil.
Benzin- og dieselmotorer fra model år 2001, hvor langt olieskiftinterval på op til 30.000 km eller max. 2 år og FE (Fuel Economy).	BMW Longlife-01 FE Oil	P.t. intet produkt
Motorolie specifikation til nyere dieselmotorer fra år 2004 forsynet med DPF (Diesel Partikel Filter). "BMW Longlife-04 er på samme kvalitetsniveau som "BMW-Longlife-01", men med reduceret sulfateret aske-, fosfor- og svovlindhold (Low SAPS).	BMW Longlife-04	Havoline Ultra S 5W-30 Havoline Ultra S 5W-40 Produktet er "backwards-compatibel", hvilket betyder at denne specifikation kan anvendes til ældre dieselmotorer - <u>DOG</u> ikke BMW M-serien.

Øvrige produkter:

Man. transmission: Geartex EP-A 80W, Multigear S 75W-90 - se pågældende instruktionsbog for yderligere.

Aut. Transmission: Texamatic 4291, Texamatic 7045 E - se pågældende instruktionsbog for yderligere.

Ovennævnte bør betragtes som vejledende. Øvrige olie- og fedtsmurte steder som angivet af forhandleren i instruktionsbogen. Der tages forbehold for fabrikantens ændringer i forhold til oprindelig servicebog, fejl og lign.



Havoline Extra 10W-40

Delsyntetisk letløbsolie til helårsbrug i benzin- og dieselmotorer, inkl. turbo. Sikrer effektiv motorbeskyttelse/smøring og let start ved lave temperaturer.

Specifikationer/godkendelser: ACEA A3/B4, API SL/CF, MB 229.1, VW 505.00.

Havoline Synthetic 5W-40

Fuldsyntetisk letløbsolie til helårsbrug i højtydende benzin- og dieselmotorer, inkl. turbo. Sikrer den bedst mulige beskyttelse mod slitage ved koldstart og modstår meget høje temperaturer.

Specifikationer/godkendelser: ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1, BMW Longlife 98 Oil, VW 505.00.

Havoline Ultra 5W-40

Syntetisk letløbsmotorolie. Anbefales til brug i nyere person- og varevognsmotorer, både benzin- og dieselmotorer med og uden turbolader og katalysator.

Specifikationer/godkendelser: ACEA A3/B3/B4, API SL/CF, MB-Approval 229.3, GM-LL-B-025, VW 502.00/505.00

Havoline Ultra S 5W-30 og 5W-40

Syntetisk letløbsolie tilsat seneste additivteknologi - "Low Saps" ACEA C-3. Olien er udviklet for at opnå maksimal drift af både nutidens som fremtidens motorer - herunder motorer monteret med DPF (DieselPartikelFilter) eller andet efterbehandlingssystem (3-vejs katalysator) for reduktion af emissionen, hvilket er af stor betydning for det omgivne miljø. Anvendes til et bredt udsnit af den danske bilpark - person - og lettere varevogne, men specielt anbefalet til nyere BMW og DaimlerChrysler.

Specifikationer/godkendelser :

Havoline Ultra S 5W-30: BMW Longlife 04 (Godkendt), MB 229.51 / 229.31 (Godkendt), VW 502.00 / 505.00 (Godkendt), ACEA A3/B4 (Performance level), ACEA C-3 (Performance level), API SM / CF (Performance level).

Havoline Ultra S 5W-40: MB 229.51 / 229.31 (Godkendt), BMW Longlife 04 (Godkendt), Porsche A40 (Godkendt), VW 502.00 / 505.00 / 505.01 (Godkendt), ACEA A3/B4 (Performance level), ACEA C-3 (Performance level), Ford WSS-M2C-917A (Performance level), Renault RN 0700/0710 (Performance level).