

Technická - INFORMACE

Téma: **Specifikace DEXOS 1/2 pro motorové oleje GM/Opel Použití a situace se schválením**

V polovině roku 2009 představila společnost GM svoje nové specifikace motorových olejů DEXOS 1 a DEXOS 2 jako nástupce předchozích GM-LL-A/B-25. V následujících odstavcích bychom vás chtěli informovat o rozdílech a o použití obou nových specifikací a o stavu schvalování produktů FUCHS.

Všeobecně / Základy:

Společnost General Motors vyrábí vozidla ve 37 zemích světa, přičemž 59 % vozidel se prodá mimo Spojené Státy. K popisu jakosti motorových olejů společnost GM dosud používala obecné průmyslové normy (např. ACEA, API, ILSAC), které však měly jen regionální působnost, nebo vlastní, také regionální specifikace, např. GM-LL-A/B-25. Společnost GM si byla vědoma nutnosti redukovat řadu regionálních specifikací na několik mezinárodně platných specifikací motorových olejů. Z tohoto důvodu byly vytvořeny dvě nové specifikace, které odpovídají speciálním požadavkům koncernu a současně mají celosvětovou působnost v koncernu GM. Následující tabulka přehledně uvádí působnost obou nových specifikací DEXOS 1 a DEXOS 2.

Oblast použití	Regionální platnost	Benzin, E85, CNG, LPG	Motorová nafta
První náplň	Celosvětově - ve všech závodech GM	DEXOS 1	DEXOS 2
Servisní náplň	Země s malým podílem osobních aut se vznětovým motorem, např. Severní Amerika	DEXOS 1	DEXOS 2
	Země s velkým podílem osobních aut se vznětovým motorem, např. Evropa	DEXOS 2	

Z tohoto přehledu je zřejmé, že specifikace DEXOS 1 není pro evropský servisní trh relevantní, ale pro mimoevropské oblasti může být nezbytná.

Specifikace DEXOS 2 již byla zavedena na evropský servisní trh, je zpětně kompatibilní se staršími specifikacemi GM GM-LL-A -25 a GM-LL-B-25 a plně je nahrazuje.

Stav schvalování:

Společnost FUCHS, jako vedoucí partner německého automobilového průmyslu, se účastnila vývoje vhodné technologie podle požadavků pro první náplně. Výsledek naší práce je známý pod jménem TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30 a je již nějakou dobu k dispozici. V rámci vývojových prací nám společnost GM potvrdila **kompletní splnění specifikace DEXOS 2** ve všech bodech, takže FUCHS by měl obdržet odpovídající schválení. Mezitím však byly podmínky a požadavky společnosti GM pro formální schválení motorových olejů DEXOS významně modifikovány. Nyní musí být uzavřena licenční smlouva a mimo jiné je předepsáno použití loga DEXOS na přední straně obalu. Mnohem vážnější je velmi vysoký licenční poplatek, který společnost General Motors vyžaduje od společnosti FUCHS za formální vydání tohoto schválení. Tyto náklady by zdražily produkt a musely by být požadovány od našich zákazníků. Bohužel všechna dosavadní jednání s licenčním pracovištěm společnosti GM/USA byla neúspěšná, takže FUCHS se rozhodnul nyní o oficiální schválení nežádat.

Důležité pokyny pro obchodní dokumentaci:

Protože nemáme se společností General Motors žádné licenční ujednání, nemůžeme používat logo DEXOS. Důrazně doporučujeme používat označení Dexos jen jako označení popisující specifikaci oleje. V naší produktové dokumentaci budeme také rozlišovat mezi specifikací a schválením.

Produkt	Popis	Specifikace / schválení	Doporučení FUCHS
TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30	Prémiový motorový olej špičkové třídy pro moderní osobní vozidla a dodávkové automobily se základním i prodlouženým intervalem údržby. Speciálně vyvinut pro modely BMW, Mercedes-Benz a OPEL s úpravou výfukových plynů a přeplňované turbodmychadlem. Optimální vlastnosti při startu za studena, nízká spotřeba oleje, jakož i snížení škodlivých emisí.	ACEA C3 ACEA A3/B4 API SM Dexos 2 BMW LONGLIFE-04 Schválení MB 229.51 VW 502 00/505 00/505 01	FORD M2C917-A

Z legálních důvodů nebude toto dělení omezeno jen na TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30, ale bude se týkat obecně všech automobilních výrobků.

Shrnutí:

V oleji TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30 máme k dispozici výrobek, který zcela splňuje všechny zkoušky pro Dexos 2. Tím olej TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30 splňuje technické parametry požadované společností GM a mohl by tak být společností GM schválen. Olej TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30 je plně technicky způsobilý k tomuto použití a splňuje specifikaci Dexos 2. Olej TITAN GT1 PRO FLEX SAE 5W-30 je tedy bez omezení použitelný všude tam, kde jsou požadovány oleje s vlastnostmi dle Dexos 2.

Informujte prosím podobně své obchodní týmy a zákazníky.

Přejeme vám úspěšné obchody!

Produkt Management Automotive 2010-08

Podrobné informace získáte u vašeho dodavatele:

HAZMIOIL-TÁBOR, Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor - Čekanice

Tel.:381 281 925, 381 281 311, 381 282 154, Fax.:381 282 153

Vodafone.:777 281 925, Telefonica O2.: 606 236 027

Email.:hazmioil@gmail.com , www.hazmioil.cz