



Predošlý názov: Spirax ASX 75W-90

Shell SPIRAX S6 AXME 75W-90

Vysoko výkonný, palivo šetriaci, plne syntetický prevodový a nápravový olej.

Spirax S6 AXME je unikátny prevodový a nápravový olej s dlhou životnosťou a schopnosťou šetriť palivo, vyvinutý tak, aby poskytoval dokonalú ochranu pre najnovšie vysoko zaťažované manuálne prevodovky a nápravy. Vďaka špeciálnej formulácii zo syntetických základových olejov a unikátnej aditívnej technológii Shell, poskytuje zlepšené mazacie schopnosti, nižšie prevádzkové teploty a pomáha predĺžiť životnosť zariadení. Spirax S6 AXME má tiež potenciál k predĺženým výmenným intervalom a je schválený viacerými poprednými výrobcami na ich maximálne výmenné intervaly.

Aplikácie:

Prevodovky a nápravy

Vysokozaťažované nápravy a nesynchronizované prevodovky, kde sa vyžadujú minerálne a syntetické oleje spĺňajúce API GL-5/MT-1.

Výkonostné charakteristiky a benefity

Vyššia účinnosť a tým vyššie úspory paliva

Špecificky prispôsobené trecie vlastnosti poskytujú nižšie straty energie spolu s nižšími prevádzkovými teplotami, čo vedie k vyššej mechanickej účinnosti

Dlhšie výmenné intervaly

Super výkonné aditíva s výnimočnou oxidačnou stabilitou spolu s nižšou prevádzkovou teplotou poskytujú dlhodobú ochranu prevodovm a tesneniam ako aj predĺženú životnosť oleja. Pre bližšie informácie ohľadom možnosti predĺženia výmenných intervalov kontaktujte zástupcu Shell.

Dlhšia životnosť zariadení

Vynikajúca ochrana pred opotrebovaním prevodov a pittingom pomáha predchádzať nepredvídaným poruchám. Výnimočná oxidačná stabilita tiež pomáha predchádzať poškodeniu tesnení v dôsledku tvorby usadenín.

Nižšia spotreba oleja

Excelentná statická a dynamická kompatibilita s tesneniami, prekračujúca požiadavky výrobcov zariadení, pomáha znižovať úniky z dôvodu netesností. Potenciál k predĺženiu výmenných intervalov poskytuje možnosť maximalizovať výmenné intervaly oleja čo prináša celkové zníženie spotreby mazív počas životnosti zariadenia.

Uznávaný poprednými výrobcami zariadení

Množstvo popredných výrobcov uznáva výhody použitia Spiraxu S6 AXME a vydalo schválenie podľa ich špecifikácií.

Špecifikácie a schválenia

API	GL-5, MT-1
SAE	J 2360
US Military	MIL-PRF-2105E, QPL PRI GL 0211
ArvinMeritor EU	Rear Axle 400.000 km predĺžený interval
DAF	
Mack	GO-J Plus
MAN	342 Typ S1
Scania	STO 2:0
ZF	05A-07A-12B-16F-17B- 19C-21B
Volvo	97312

Poradenstvo:

O prípadnom použití produktu v iných aplikáciách ako je uvedené v tomto dokumente sa poraďte so zástupcom Shell.

Ochrana zdravia a bezpečnosť:

Informácie týkajúce sa manipulácie, skladovania, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov produktu.

Ochrana životného prostredia:

Použitý olej zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte iba prostredníctvom autorizovanej spoločnosti. Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy a vody.



Typické fyzikálno-chemické charakteristiky

Spirax S6 AXME 75W-90		
SAE viskozitný stupeň	SAE J 306	75W-90
Kinematická viskozita pri 40°C mm ² /s pri 100°C mm ² /s	ISO 3104	115.0 15.2
Dynamická viskozita: pri -40°C mPas	ISO 9262	135 000
Strihová stabilita: Viskozita po šmykovom namáhaní 100°C mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14,5
Viskozitný index	ISO 2909	138
Hustota pri 15°C kg/m ³	ISO 12185	878
Bod vzplanutia COC, °C	ISO 2592	210
Bod tekutosti °C	ISO 3016	-42

Pozn.: Uvedené vlastnosti sú charakteristické pre súčasnú produkciu a majú iba informatívny charakter. V budúcnosti sa môžu meniť v závislosti od špecifikácií Shell.