



Denumirea anterioara: Shell Donax TV

# Shell Spirax S6 ATF VM

*Fluid pentru transmisii automate, cu interval extins de schimb a uleiului si tehnologie sintetica premium Voith*

Shell Spirax S6 ATF VM este un fluid pentru transmisii automate heavy-duty, sintetic, cu performanta premium, special conceput pentru a fi utilizat in transmisii Turbo Voith. Spirax S6 VM ATF este recomandat pentru intervale prelungite de schimb de ulei din transmisii DIWA.5 pentru 180.000 km, in timp ce este de asemenea potrivit pentru transmisii DIWA.3E si transmisii mai vechi DIWA, cu interval extins de schimb a uleiului de 120.000 km.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Performante, Caracteristici si Beneficii

#### • Tehnologie de ultima ora

Shell Spirax S6 VM ATF a fost dezvoltat cu tehnologie avansata de aditivi si un amestec de uleiuri sintetice si minerale, in combinatie cu hardware-ul Voith, pentru a asigura performanta deosebita in transmisii Voith.

#### • Interval maxim de schimb al uleiului

Aceasta tehnologie dezvoltata special pentru transmisii Voith, permite intervale maxime de schimb a uleiului din transmisii DIWA.5 in toate conditiile de functionare. Acest lucru va permite flotelor versatilitate de a utiliza un produs pentru toate transmisii automate de mare putere Voith.

#### • Fluiditate la temperaturi extrem de scazute

Caracteristicile fizice oferite de tehnologia aditivului si fluidul de baza permit fluiditate la temperaturi extrem de scazute, protejand in continuare componentele de transmisie de uzura prematura in conditiile de functionare la temperaturi extrem de reci.

#### • Confort in deplasare si costuri cu mentenanta

Combinatia dintre aceste caracteristici si beneficii consta in confort usor al vitezelor, si costuri mai mici de intretinere, datorate intervalelor prelungite de schimb si durata de viata a componentelor de transmisie.

### Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Spirax S6 ATF VM
Viscozitatea cinematica	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	34
Viscozitatea cinematica	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	7.4
Indice de viscozitate			ISO 2909	185
Densitate	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	852
Punct de inflamabilitate (COC)		°C	ISO 2592	198

### Aplicatii principale



#### • Transmisii automate pentru sarcini grele

Shell Spirax S6 ATF VM este un produs special creat pentru transmisii turbo heavy-duty Voith, utilizate in diverse aplicatii, inclusiv transportul public, autostrada si camioane oras.

### Specificatii, Aprobari si Recomandari

- Voith H55.6336
- ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 14B, 16L, 17C
- MAN 339 tip Z2
- MAN 339 tip V2

Pentru lista completa de aprobari echipamente si recomandari, va rugam sa consultati local Shell Tehnic Helpdesk

<b>Proprietati</b>		<b>Metoda</b>	<b>Shell Spirax S6 ATF VM</b>
<b>Punct de curgere</b>	°C	ISO 3016	-48

Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

## Sanatate, Siguranta si Mediu

- **Sanatate si siguranta**

Shell Spirax S6 ATF VM este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru siguranta si sanatate atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele de igiena personala.

Evitati contactul cu pielea. Folositi manusi rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Instructiuni privind sanatatea si siguranta sunt disponibile in cadrul fiselor tehnice de securitate, care pot fi obtinute de pe <http://www.epc.shell.com/>

- **Protejati mediul inconjurator**

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.

## Informatii suplimentare

- **Consultanta**

Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii Shell.