



Denumire anterioara: Shell Donax TZ

Shell Spirax S6 ATF ZM

Ulei premium pentru transmisiile ZF Long Drain, pentru sarcini grele

Shell Spirax S6 ATF ZM este un ulei complet sintetic de inalta calitate pentru transmisii automate, proiectat special in parteneriat cu ZF, ca lubrifiant pentru cea mai noua generatie de transmisii ZF-Ecomat si ZF-Ecolife. Spirax S6 ATF ZM este cel mai performant lichid de transmisie automata de performanta, care permite intervale de schimb prelungite chiar si in cele mai severe conditii

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Avantaje

Tehnologie exclusiva

Shell Spirax S6 ATF ZM a fost dezvoltat împreuna cu ZF. Folosete uleiuri de baza sintetice i tehnologie exclusiva pentru aditivi, asigurand performanta maxima a transmisiei.

- Potential maxim al intervalului de schimb** Aceasta tehnologie este dezvoltata special pentru transmisiile ZF-Ecomat i ZF-Ecolife pentru cele mai lungi intervale de schimb a uleiului in toate conditiile de functionare. Schimbarea de la uleiuri minerale sau semisintetice la Spirax S6 ATF ZM va necesita intervale mai scurte de schimb a uleiului. Consultati manualul de specificatii ZF TE-ML 14 manualul 2 (versiunea 2201-2003) pentru detalii complete.

- Fluiditate la temperaturi extrem de joase** Caracteristicile fizice furnizate de tehnologia aditivilor si uleiurile de baza sintetice permit fluiditatea la temperaturi extrem de scazute , protejand in continuare componentele transmisiei de uzura prematura in conditii de functionare extreme.

Costuri de intretinere confortabile

Combinatia dintre aceste caracteristici si avantaje se traduce printr-un confort sporit al deplasarii si un cost redus de intretinere datorat intervalelor lungi de schimb si marirea duratei de viata a componentelor transmisiei.

Aplicatii principale



Transmisii automate grele

Shell Spirax S6 ATF ZM poate fi de asemenea utilizat in toate transmisiile ZF-Ecomat i ZF-Ecolife si unde se utilizeaza retardoare.

Specificatii, Aprobări & Recomandari

- ZF TE-ML 04D, 14E, 16N, 16Q, 20F
- MAN 339 Tip Z13 (ZF-Ecolife 240.000 - 120.000 km în functie de temperatura de lucru)
- MAN 339 Tip Z4 (ZF-Ecomat 150.000 km)

Pentru o lista completa cu aprobarile si recomandarile, va rugam consultati reprezentantul local Shell Tehnic.

Proprietati fizice tipice

Proprietati			Metoda	Shell Spirax S6 ATF ZM
Viscozitate cinematica	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	61.8
Viscozitate cinematica	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	10.2
Indice de viscozitate			ISO 2909	153
Densitate	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	843
Punct de inflamabilitate (COC)		°C	ISO 2592	240
Punct de curgere		°C	ISO 3016	-51

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 ZM 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 fisei 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.