



Anterior Cunoscut As: Shell Spirax ASX 75W-90

Shell Spirax S6 AXME 75W-90

Ulei sintetic pentru axe, GL-5, cu performante superioare, pentru multe aplicatii premium

Shell Spirax S6 AXME 75W-90 este un ulei de transmisie si pentru axe, cu durata lunga de viata si consum eficient de carburant, conceput pentru a asigura cea mai buna protectie pentru transmisiile manuale si axele de mare putere de ultima generatie. Formularea speciala pe baza de uleiuri sintetice combinata cu o tehnologie de aditivare unica la Shell, ofera lubrifiere superioara sistemului de actionare, temperaturi scazute de operare si durata de viata prelungita pentru echipament. Shell Spirax S6 AXME 75W-90 prezinta, de asemenea, o capacitate extinsa de schimb a uleiului aprobata de catre o parte din OEM-uri, pentru specificatiile extinse de schimbare a uleiului.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Eficienta ridicata si consum scazut de carburant**
Proprietatile de frecare adaptate regimului de exploatare conduc la o pierdere scazuta de putere si la temperatura de operare scazuta, contribuind la asigurarea unui randament mecanic ridicat.
- **Intervale mai mari de schimb ale uleiului**
Aditivii de inalta performanta folositi au o excelenta rezistenta la oxidare si la operarea la temperaturi scazute, asigurand protectie si durabilitate angrenajelor si elementelor de etansare si o durata de utilizare prelungita a uleiului.
- **Durata de viata mai lunga a echipamentului**
Excelenta protectie impotriva uzurii si a coroziunii ajuta la prevenirea defectiunilor premature. Excelenta rezistenta la oxidare previne, de asemenea, deteriorarea gamiturilor datorita formarii depunerilor.
- **Utilizarea unei cantitati mai reduse de lubrifiant**
Excelenta compatibilitate statica si dinamica la etansare depasind cerintele OEM, ajuta la minimizarea pierderilor prin etansare. Intervalele extinse de schimb ajuta la maximizarea intervalelor de schimb ale uleiului, conducand la un consum general mai redus de lubrifiant pe durata de viata a echipamentului.
- **Recunoscut de principalii producatori de echipamente**
O serie de importanti producatori de echipamente recunosc beneficiile uleiului Spirax S6 AXME 75W-90.

Aplicatii principale



- **Transmisii si axe**

Uleiul este destinat axelor puternic incarcate si transmisiilor nesincronizate pentru care sunt recomandate uleiuri minerale sau sintetice GL-5/MT-1.

Specificatii, Aprobări si Recomandări

- SAE J2360
 - Volvo 97312
 - MAN 342 Type S1, 341 Type GA-2
 - Meritor 076-N, Meritor (EU) Extended Drain
 - ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
 - Scania STO 2:0 G
 - Scania STO 2:0 A FS
 - DAF
 - Mack GO-J
 - API GL-5, MT-1
 - US Military MIL-PRF-2105E (Invechit)
 - Îndeplinește cerințele Iveco 18-1805 pentru un interval mai lung de schimb
- Pentru lista completa de aprobări echipamente și recomandări, va rugăm să consultați local Shell Tehnic Helpdesk

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Spirax S6 AXME
Grad de viscozitate SAE			SAE J 306	75W-90
Viscozitate cinematica	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	115
Viscozitate cinematica	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15.2
Viscozitate dinamica	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135000
Stabilitate la forfecare (viscozitate dupa forfecare)	@100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14.5
Indice de viscozitate			ISO 2909	138
densitate	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	878
Punct de inflamabilitate (COC)		°C	ISO 2592	210
Punct de curgere		°C	ISO 3016	-42

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 AXME 75W-90 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 la reprezentantii Shell.

• 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 pe www.epc.shell.com



ELGEKA-FERFELIS