



Anterior Cunoscut As: Shell Spirax GSX 75W-80

Shell Spirax S6 GXME 75W-80

Ulei premium cu tehnologie sintetica, pentru cutii de viteze manuale si angrenaje, pentru economie de combustibil

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 este un ulei de transmisie cu durata lunga de viata si consum redus de carburant, conceput pentru a oferi o inalta performanta si protectie pentru a satisface cerintele cutiilor de viteze grele actuale si viitoare. Formularea speciala bazata pe uleiuri de baza sintetice combinata cu tehnologia de aditivare unica Shell ofera transmisiilor o lubrifiere superioara si o durata lunga de utilizare.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Pierderi reduse de putere - eficienta imbunatatita**

Proprietatile speciale de frecare si fluiditatea ridicata se combina pentru a oferi pierderi reduse de putere, temperaturi de operare mai scazute si eficienta mecanica mai ridicata. Durata lunga de viata a aditivilor si controlul excelent al viscozitatii mentin nivelul de performanta al uleiului pe intreaga durata de utilizare si asigura o schimbare usoara a vitezelor in toate conditiile de exploatare.

- **Intervale de schimb prelungite ale uleiului**

Durata lunga de viata a aditivilor asigura protectia pe termen lung a transmisiilor si o excelenta rezistenta la oxidare, asigurand astfel intervale prelungite de schimbare a uleiului.

- **Durata de viata mai lunga a transmisiei**

Uleiul asigura o protectie excelenta impotriva uzurii si a fenomenelor de pitting. Excelenta compatibilitate cu cutiile de viteza sincronizate - depaseste specificatiile principalilor OEM-uri.

- **Poluare scazuta a mediului inconjurator**

Daune reduse asupra mediului si reciclabilitatea imbunatatita sunt rezultatul continutului de clor semnificativ de redus. Compatibilitatea demonstrata cu elementele de etansare previne scurgerile de ulei in mediul ambiant, reducand astfel poluarea mediului.

- **Recunoscut de principalii producatori de echipamente**

O serie de producatori de echipamente recunosc beneficiile lubrifiantilor sintetici si in prezent evalueaza Spirax S6 GXME 75W-80.

- **Lubrifianti sintetici de la Shell**

Utilizati impreuna cu alti lubrifianti sintetici Shell pentru beneficii maxime.

Aplicatii principale



- **Transmisii auto**

Lubrifierea cutiilor de viteza sincronizate, inclusiv a celor prevazute cu retardere si a diferentialelor mediu-incarcate pentru lubrifierea carora sunt recomandate uleiuri minerale sau sintetice.

Specificatii, Aprobări si Recomandări

- API Service Clasificare GL-4

- MAN 341 Typ Z4, 341 E3

- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

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

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Spirax S6 GXME
Grad de viscozitate SAE			SAE J 306	75W-80
Viscozitate cinematica	@40°C	mm²/s	ISO 3104	56
Viscozitate cinematica	@100°C	mm²/s	ISO 3104	9.1
Viscozitate dinamica	@-40°C	mPa*s	ISO 9262	36500
Stabilitate la forfecare (Viscozitate dupa forfecare)	@100°C	mm²/s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.8
Indice de viscozitate			ISO 2909	143
Densitate	@15°C	kg/m³	ISO 12185	849
Punct de inflamabilitate (COC)		°C	ISO 2592	245
Punct de curgere		°C	ISO 3016	-45

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 GXME 75W-80 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.



ELGEKA-FERFELIS