



Formerly Known As: **Shell Spirax ASX 75W-90**

# Shell Spirax S6 AXME 75W-90

*Olio sintetico per assali, GL-5, con prestazioni superiori e efficienza energetica per molte applicazioni premium*

Spirax S6 AXME 75W-90 è un lubrificante di lunga durata per trasmissioni ed assali, che offre benefici unici in termini di risparmio di carburante ed è sviluppato per proteggere i più recenti assali e le trasmissioni di veicoli per trasporto pesante.

Appositamente formulato con oli base sintetici e la tecnologia di additivi unica di Shell, fornisce una migliorata lubrificazione del gruppo trasmissione, riduce le temperature operative e aiuta a prolungare la vita dei componenti. Spirax S6 AXME 75W-90 è inoltre in grado di estendere gli intervalli di cambio olio ed è approvato da molti costruttori che richiedono questa caratteristica come specifica.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Efficienza superiore - Maggiore risparmio di carburante**  
Proprietà d'attrito appositamente studiate riducono al minimo le perdite di potenza per attrito riducendo le temperature di funzionamento, aumentando quindi l'efficienza meccanica della trasmissione.
- **Estesi intervalli di cambio olio**  
Additivi ad altissime prestazioni con eccezionali proprietà antiossidanti, unitamente a temperature di funzionamento inferiori, assicurano una protezione costante nel tempo di ingranaggi e guarnizioni e una lunga durata in servizio del lubrificante.
- **Maggiore durata della trasmissione**  
L'eccellente protezione degli ingranaggi dall'usura e dal fenomeno di pitting prevengono rotture premature. L'altissima resistenza all'ossidazione impedisce il danneggiamento delle guarnizioni dovuto alla formazione di depositi.
- **Risparmi di lubrificante**  
L'ottima compatibilità statica e dinamica con le guarnizioni supera i requisiti dei costruttori e riduce le perdite di lubrificante. La speciale formulazione consente di ottimizzare gli intervalli di cambio portando ad un minor consumo complessivo di lubrificante nel corso della vita del componente.
- **Riconoscimento dei principali costruttori**  
Costruttori leader nel settore hanno riconosciuto i vantaggi nell'utilizzo di Spirax S6 AXME 75W-90 e hanno approvato il prodotto secondo le loro specifiche di riferimento.

### Applicazioni principali



- **Trasmissioni e assali**

Assali molto carichi e trasmissioni non sincronizzate per i quali si raccomandano oli minerali o sintetici GL-5/MT-1.

### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- SAE J2360
  - Volvo 97312
  - MAN 342 Type S1, 341 Type GA-2
  - Meritor 076-N, Meritor (EU) Intervalli di cambio estesi
  - 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 (Obsoleta)
  - Incontra i requisiti IVECO 18-1805 sugli intervalli di cambio estesi
- Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

## Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Spirax S6 AXME
Viscosità SAE			SAE J 306	75W-90
Viscosità Cinematica	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	115
Viscosità Cinematica	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15,2
Viscosità Dinamica	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135.000
Resistenza agli sforzi di taglio	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14,5
Indice di Viscosità			ISO 2909	138
Densità	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	878
Punto di Infiammabilità (COC)			ISO 2592	210
Punto di Scorrimento			ISO 3016	-42

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

## Salute, sicurezza e ambiente

### • Salute e Sicurezza

Shell Spirax S6 AXME 75W-90 non presenta significativi effetti per la salute e la sicurezza quando utilizzato in modo corretto e applicando i normali standard di igiene personale.

Evitare contatti con la pelle. Utilizzare guanti protettivi quando si maneggia l'olio usato. Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web: <http://www.epc.shell.com/>

### • Proteggiamo l'Ambiente

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.

## Informazioni Supplementari

### • Consigli

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino.