



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 per assali unico per efficienza energetica e durata delle trasmissioni, progettato per fornire la massima protezione e durata a trasmissioni e assali per autotrazione pesante di ultima generazione. Appositamente formulato con oli base sintetici e una tecnologia di additivi unica di Shell, offre una migliore lubrificazione della trasmissione, abbassa la temperatura di esercizio e favorisce una maggiore durata 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	mm²/s	ISO 3104	115
Viscosità Cinematica	@100°C	mm²/s	ISO 3104	15,2
Viscosità Dinamica	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135.000
Resistenza agli sforzi di taglio	@100°C	mm²/s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14,5
Indice di Viscosità			ISO 2909	138
Densità	@15°C	kg/m³	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.