



Nome precedente: **Shell Transaxle Oil**

# Shell Spirax S5 ATE 75W-90

**Lubrificante sintetico ad altissime prestazioni per cambi manuali e differenziali**

**Spirax S5 ATE 75W-90 è formulato per soddisfare i più alti requisiti dei sistemi di trasmissione molto sollecitati.**

---

## Applicazioni

Appositamente formulato per gruppi di trasmissione molto caricati e nei gruppi cambi-differenziale.

## Benefici prestazionali

- **Protezione degli ingranaggi e prestazione dei sincronizzatori.**  
Specifici oli base combinanti alle nuove tecnologie di additivi consentono di ottenere un elevato livello prestazionale specialmente nei gruppi cambio-differenziale dove sono richieste alte protezioni degli ingranaggi ed elevate prestazioni dei sincronizzatori .
- **Maggiore protezione delle trasmissioni**  
Spirax S5 ATE 75W-90 è formulato per garantire un'elevata stabilità al taglio e un'eccellente rendimento EP (estreme pressioni) consentendo un'ottima prestazione contro usura e il pitting .  
L'eccezionale resistenza nei confronti dell'ossidazione consentono di prevenire la formazione di depositi garantendo una maggiore protezione delle guarnizioni.  
Queste proprietà garantiscono una maggiore vita dei componenti e del lubrificante stesso
- **Maggiore efficienza**  
Spirax S5 ATE 75W-90 riduce le perdite dovute all'attrito migliorando quindi l'efficienza e la prestazione della trasmissione.  
Come tutti i lubrificanti sintetici garantisce una lubrificazione ottimale a basse ed alta

- **Ecocompatibile**

Ottima protezione e compatibilità con le guarnizioni minimizzando la possibilità di perdite.

La formulazione a basso contenuto di cloro ed l'estesa capacità di intervallo di cambio garantisce un minor impatto ambientale.

- **Riconoscimenti e utilizzo dei principali costruttori auto sportive**

I benefici di Shell Spirax S5 ATE 75W-90 sono stati riconosciuti da importanti costruttori di auto sportive che lo impiegano per primo riempimento e successive cambi.

- **Lubrificanti Sintetici Shell**

Utilizzare in combinazione con altri lubrificanti sintetici Shell per il massimo beneficio.

## Specifiche ed Approvazioni

API	GL-4/5, MT-1
Ferrari	Approvato
Porsche	Approvato

Meet the requirements of further sport car transaxle transmissions.

## Suggerimenti

Suggerimenti su applicazioni non coperte dalla presente possono essere ottenuti dal Vs. rappresentante Shell.



## Salute e Sicurezza

Indicazioni su Salute e Sicurezza sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza, disponibile tramite il Vs rappresentante Shell.

## Proteggiamo l'ambiente

Consegnate il fluido usato ad un Punto di Raccolta autorizzato. Non scaricate in fogna, suolo o acque.

## Caratteristiche Fisiche Tipiche \*

Spirax S5 ATE 75W-90			
Gradazione di Viscosità		SAE J 306	75W-90
Viscosità Cinematica		ISO 3104	
a 40°C	mm <sup>2</sup> /s		81.0
a 100°C	mm <sup>2</sup> /s		14.9
Indice di viscosità		ISO 2909	194
Viscosità Dinamica	mPa*s	ISO 9262	35,000
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	879
Punto di Infiammabilità (COC)	°C	ISO 2592	205
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-45

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