



Nome Precedente: **Shell ATF III**

# Shell Spirax S3 ATF MD3

*Fluido per trasmissioni automatiche di elevate prestazioni*

Shell Spirax S3 ATF MD3 è un fluido per trasmissioni automatiche di elevata qualità formulato con oli minerali ad elevato indice di viscosità ed additivi appositamente selezionati. E' formulato per incontrare le specifiche più restrittive dei principali Costruttori di trasmissioni auto.

## Applicazioni

- **Trasmissioni automatiche di autovetture**
- **Trasmissioni automatiche con impiego severo**
- **Servosterzo idraulici**
- **Talune applicazioni idrauliche richiedenti oli di viscosità ISO VG 32, 46, 68**

## Benefici prestazionali

- **Caratteristiche di attrito**  
Garantisce un affidabile, stabile, dolce e regolare funzionamento, in sistemi di trasmissioni auto.
- **Altissima stabilità all'ossidazione**  
Resiste alla degradazione dell'olio e mantiene pulita la trasmissione automatica.
- **Eccellente resistenza agli sforzi da taglio**  
Lo speciale miglioratore di indice di viscosità minimizza i cambiamenti di viscosità al variare della temperatura operativa.
- **Protezione antiusura e protezione degli ingranaggi**  
Lunga vita dei componenti
- **Prestazioni a basse temperature**  
Eccellente fluidità a basse temperature

## Caratteristiche fisiche tipiche (\*)

Shell Spirax S3 ATF MD3			
Viscosità Cinematica		ISO 3104	
	a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33.8
	a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7.3
Indice di viscosità		ISO 2909	175
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	864
Punto di infiammabilità COC	°C	ISO 2592	180
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-48

(\*) 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 Shell.

## Specifiche ed Approvazioni

Utilizzabile in tutti i veicoli dove si richieda l'uso di fluidi GM Dexron® III, Ford Mercon® o Allison C-4. Da non impiegarsi ove si richiedano fluidi GM Dexron® VI o Ford Mercon® V/Mercon® SP/Mercon® LV

## Colore

Shell Spirax S3 ATF MD3 è colorato in rosso per motivi di identificazione.

## 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.