



Nome Precedente: Shell Spirax ST 80W -140

Shell Spirax S3 AS 80W-140

Olio lubrificante ad alte prestazioni GL-5 per trasmissioni

Spirax S3 AS 80W-140 è un lubrificante di alta qualità formulato per l'utilizzo in diversi tipi di differenziali che operano in condizioni severe. Gli speciali additivi e le basi selezionate consentono di allungare gli intervalli di cambio olio in alcune applicazioni. Inoltre Shell Spirax S3 AS può essere utilizzato in quei cambi che richiedono oli di tipo API GL-5 o MT-1 (cambi non sincronizzati o con sincronizzatori).

Applicazioni

• **Trasmissioni**

Spirax S3 AS 85W-140 è adatto per i più recenti tipi di differenziali di mezzi pesanti con ingranaggi ipoidi. In alcuni tipi di differenziali consente inoltre di estendere l'intervallo di cambio olio.

Spirax S3 AS 85W-140 è inoltre approvato da alcuni costruttori per l'utilizzo nei cambi manuali che richiedono oli di tipo API GL-5 o MT-1.

Spirax S3 AS 80W-140 può essere usato in altre trasmissioni che operano ad alta velocità/carico d'urto, alta velocità/bassa coppia e bassa velocità/coppia elevata.

**Attenzione : Come per altri lubrificanti API GL-5 non utilizzare in trasmissioni manuali dove è richiesto un lubrificante API GL-4*

Benefici prestazionali

• **Additivi selezionati**

Additivi speciali conferiscono ottime proprietà anti-usura anti-ruggine e stabilità all'ossidazione.

• **Eccellente resistenza all'ossidazione**

Spirax S3 AS 80W-140 supera ampiamente i severi requisiti di resistenza all'ossidazione delle più recenti specifiche per trasmissioni API.

• **Maggiore filtrabilità**

Spirax AS 80W-140 è stato appositamente sviluppato per l'uso differenziali muniti di unità di filtrazione dell'olio. La speciale formulazione favorisce un ottimale flusso attraverso il filtro per l'intervallo di cambio olio.

• **Elevata protezione anti-usura e dalla scheggiatura (spalling)**

Specifiche ed Approvazioni

API
Scania
RVI

GL-5 MT-1
STO 1:0
consigliato per gli
ultimi tipi di assali
caricati P1370

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 S3 AS 80W-140		
Viscosità SAE	SAE J 306	80W-140
Viscosità cinematica	ISO 3104	
a 40°C	mm ² /s	237.0
a 100°C	mm ² /s	24.8
Indice Viscosità	ISO 2909	132
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 12185 904
Punto di infiammabilità COC	°C	ISO 2592 215

(*) 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.