



Shell Spirax AX 80W-90

Lubrificante ad alte prestazioni per differenziali

Spirax AX è un lubrificante per differenziali ad elevate prestazioni e con proprietà "fuel economy". Spirax AX è formulato per soddisfare le esigenze future dei costruttori di trasmissioni. Basi particolarmente raffinate e additivi di nuova concezione forniscono una lubrificazione ottimale e per lungo tempo della trasmissione.

Applicazioni

• **Trasmissioni auto e veicoli commerciali**

Tutte quelle trasmissioni molto caricate che richiedano un lubrificante tipo API GL5. Particolarmente indicato per i differenziali ipoidi dei mezzi pesanti.

Prestazioni

• **Intervalli cambio olio prolungati**

Maggiori riserve di additivi consentono intervalli di cambio olio più lunghi e una maggiore protezione degli ingranaggi della trasmissione.

La maggiore durata in servizio deriva anche dalla migliore stabilità all'ossidazione e dalla più bassa temperatura di funzionamento che Spirax AX consente.

• **Lunga durata in servizio del differenziale**

Evidenti miglioramenti nella protezione anti-usura prevengono l'affaticamento dei materiali e impediscono fenomeni di rigatura, abrasione e corrosione tipici dei differenziali molto caricati.

La capacità di sopportare alte concentrazioni di contaminanti previene la formazione di depositi nelle trasmissioni.

• **Bassissimo coefficiente d'attrito, minori consumi di carburante**

Formulazione estremamente stabile agli sforzi di taglio e con migliori proprietà di scorrimento alle basse temperature.

Il bassissimo coefficiente d'attrito permette una riduzione della perdita di potenza per attrito e della temperatura massima del lubrificante.

• **Minore inquinamento ambientale**

Il basso contenuto di cloro permette di ridurre l'impatto ambientale e aumentare la riciclabilità dell'olio.

La migliore compatibilità con le guarnizioni riduce inoltre il rischio di perdite d'olio.

Specifiche

API	GL-5
US Military	MIL-L-2105D
Mercedes-Benz	235.6
MAN	342 ML
ZF TE-ML	05A, 07A, 12A, 16C/D, 17B

Salute, sicurezza e ambiente

Le indicazioni riguardanti Salute, Sicurezza e Ambiente sono contenute nella Scheda di Sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta al personale Shell.

Proteggiamo l'ambiente. Non disperdere il prodotto nel suolo, acque o scarichi, consegnandolo a punti di raccolta autorizzati.

Caratteristiche fisiche tipiche*

Shell Spirax AX		80W-90
Viscosità SAE	SAE J 306	80W-90
Viscosità cinematica	ISO 3104	
a 40°C	cSt	169.0
a 100°C	cSt	16.8
Densità @ 15°C	Kg/m ³	900
Punto di infiammabilità COC	°C	220
Punto di scorrimento	°C	-30

(*) 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.