



Shell Spirax AX Plus 80W-90

Lubrificante ad alte prestazioni per differenziali

Shell Spirax AX Plus è un lubrificante EP per differenziali ad elevate prestazioni formulato con additivi multi funzionali che offrono ottime proprietà antiusura, antiruggine e antiossidanti. È particolarmente indicato per applicazioni su ingranaggi che presentano condizioni carico-velocità estremamente severe, come gruppi di ingranaggi a denti dritti o elicoidali a media e bassa velocità, spirodali e ipoidi su assali e che richiedano una lunga durata in servizio.

Applicazioni

• **Trasmissioni auto e veicoli commerciali**

Un olio per applicazioni severe in assali posteriori SAE 80W-90 formulato per superare le stringenti specifiche MB 235.20 e ZF per intervalli cambio olio estesi.

• **Formulazione esclusiva**

Speciali additivi multi funzionali offrono ottime proprietà anti-usura specialmente in condizioni di elevate temperature operative, resistenza all'ossidazione, caratteristiche antiruggine e compatibilità con le leghe gialle.

Prestazioni e benefici

• **Intervalli cambio olio prolungati**

Maggiori riserve di additivi consentono una prolungata protezione degli ingranaggi.

La maggiore durata in servizio, risultato di una migliore stabilità all'ossidazione e di una più bassa temperatura di funzionamento, porta a intervalli di cambio olio prolungati.

• **Prolungamento della vita del differenziale**

Evidenti miglioramenti nella protezione anti-usura prevengono l'affaticamento dei materiali e i conseguenti danneggiamenti prematuri.

L'elevata resistenza all'ossidazione previene la formazione di depositi dannosi nelle trasmissioni.

Specifiche

API	GL-5
Incontra i requisiti	SAE J 2360
Mercedes-Benz	235.20
MAN	342 M-2
ZF TE-ML	07A-12E, 16B, 17B, 19B

Consigli

Consigli per applicazioni non riportate su questa scheda possono essere ottenute dal vs. rappresentante Shell

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 Plus			80W-90
Viscosità SAE		SAE J 306	80W-90
Viscosità cinematica		ISO 3104	
a 40°C	cSt		137
a 100°C	cSt		14.4
Indice di viscosità		ISO 2909	104
Densità @ 15°C	Kg/m ³	ISO 12185	899
Punto di infiammabilità COC		°C	ISO 2592
Punto di scorrimento		°C	ISO 3016
			-33

(*) 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.