



## **SCHEDA TECNICA**

*(ultimo aggiornamento 15.01.08)*

### **ATF III**

## **FLUIDO LUBRIFICANTE SPECIALE PER I CAMBI AUTOMATICI DI ULTIMA GENERAZIONE**

### **Descrizione e applicazioni**

L'**ATF III** è un lubrificante speciale di complessa costituzione atta a soddisfare le particolari e molteplici esigenze delle trasmissioni automatiche di ultima generazione, in particolare quelle richiedenti la specifica **GM DEXRON III**.

L'**ATF III** è raccomandato per il primo riempimento e per i rabbocchi di cambi automatici o semi-automatici, di giunti idraulici e convertitori di coppia nonché di idroguidi e servosterzi.

### **Prestazioni**

L'**ATF III** è formulato per garantire le seguenti proprietà e prestazioni:

- minima sensibilità alle variazioni di temperatura, dovuta al suo alto indice di viscosità ed al suo basso punto di scorrimento, così da consentire il normale impiego in qualsiasi clima;
- elevata stabilità chimica e proprietà detergenti-disperdenti che minimizzano la formazione di lacche e morchie alle alte temperature di lavoro e soprattutto nelle zone di frizione durante i surriscaldamenti localizzati;
- eccellente comportamento ed elevato rendimento degli organi di frizione e di trasmissione grazie alla particolare e bilanciata additivazione, ottenuta con speciali additivi modificatori del coefficiente di attrito statico e dinamico;
- ottima protezione antiusura degli ingranaggi che evita il loro danneggiamento e l'insorgere di giochi;
- spiccata capacità antiruggine ed anticorrosiva nei confronti di tutti i meccanismi lubrificati;
- perfetta compatibilità con gli elastomeri delle guarnizioni usati nelle trasmissioni automatiche;
- capacità di contrastare la tendenza allo schiumeggiamento dell'olio circolante.

## Specifiche e approvazioni

L'**ATF III** risponde alle seguenti specifiche:

**GM DEXRON III G**  
**ALLISON C 4 – (CAT TO 2)**  
**MB 236.1**  
**FORD MERCON**  
**TRASMISSIONI CVT**  
**VOITH 55.6365**  
**ZF TE-ML 11B/14°**  
**MAN 339F**

## Caratteristiche tipiche

<b><i>Caratteristiche</i></b>	<b><i>Metodo</i></b>	<b><i>Unità di misura</i></b>	<b><i>ATF III</i></b>
Peso Specifico a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/l	0,865
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	7,5
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		190
Punto d'infiammabilità VA	ASTM D 92	°C	200
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-40
Colore	Visivo		Rosso

**Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.**

## Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA – Lubrificanti e Assistenza Tecnica – via V. Brancati 60 – ROMA