



SCHEDA TECNICA

(ultimo aggiornamento 15.01.08)

ATF UNIVERSAL

FLUIDO LUBRIFICANTE SPECIALE PER I PIU' MODERNI CAMBI AUTOMATICI

Descrizione e applicazioni

L'**ATF UNIVERSAL** è un lubrificante speciale di complessa costituzione atta a soddisfare le particolari e molteplici esigenze delle trasmissioni automatiche.

L'**ATF UNIVERSAL** 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 UNIVERSAL** 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 UNIVERSAL** risponde alle seguenti classifiche ed approvazioni dei costruttori:

DEXRON II D
ALLISON C 4 – (CAT TO 2)
TRASMISSIONI CVT

Caratteristiche tipiche

<i>Caratteristiche</i>	<i>Metodo</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>ATF UNIVERSAL</i>
Peso Specifico a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/l	0,871
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	7,5
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		165
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 e 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.