

## ROTHEN ATF DEXRON II

### Fluido per cambi e trasmissioni automatiche

#### DESCRIZIONE

**ROTHEN ATF DEXRON II** è un fluido lubrificante di moderna concezione per cambi automatici e applicazioni che richiedono prestazioni a diverse temperature. Grazie all'elevato indice di viscosità, dona un'ottima stabilità contro le sollecitazioni meccaniche.

**ROTHEN ATF DEXRON II** è formulato con basi selezionate arricchite da un pacchetto di additivi specifici per soddisfare le caratteristiche richieste dai costruttori di cambi e trasmissioni automatiche.

#### APPLICAZIONI

**ROTHEN ATF DEXRON II** è un olio lubrificante di tipo ATF caratterizzato da un bassissimo punto di scorrimento e da un elevatissimo indice di viscosità. Queste caratteristiche consentono di mantenere stabile e costante la risposta ai comandi, sulla quale non influiscono in modo apprezzabile le varie temperature di esercizio.

**ROTHEN ATF DEXRON II** è particolarmente indicato per trasmissioni idrauliche, cambi automatici, servosterzi, convertitori di coppia, giunti idraulici, ecc. Utilizzabile anche in cambi manuali ove sia prescritto l'utilizzo di un fluido ATF con livelli di performance DEXRON II.

**ROTHEN ATF DEXRON II** è particolarmente adatto per il trasporto pesante, l'autotrazione, le trattrici agricole e, in generale, per le macchine operatrici che richiedono un fluido con caratteristiche DEXRON II.

#### PRESTAZIONI

- Elevata resistenza del film lubrificante anche nelle condizioni più gravose di esercizio e in presenza di alti carichi;
- Alto indice di viscosità che garantisce una performance impeccabile sia a basse sia ad alte temperature;
- Capacità di modulazione dell'attrito in modo di garantire risultati ottimali su vari tipi di trasmissioni automatiche;
- Alta resistenza all'ossidazione e allo schiumeggiamento;
- L'elevata pulizia degli organi meccanici e degli accoppiamenti garantisce un ottimo funzionamento delle trasmissioni;
- È perfettamente compatibile con tutti i tipi di guarnizioni usate nelle trasmissioni automatiche;
- L'ottima qualità degli additivi di tipo EP (Estreme Pressioni) contribuisce a ridurre le usure, evitando danni alle superfici degli ingranaggi.

### PERFORMANCE LEVEL:

ALLISON C4	Bosch TE-ML09
CAT TO-2	Ford MERCON
Ford WSSM2C 138CJ, 166H	Ford XT-2-QDX (M)
Ford XT-2-QSM (Syn)	Ford ESP-M2C166H, XL12
GM TASA	GM DEXRON-II
GM DEXRON-IID	GM 1940700
MAZDA ATF D-II	OPEL/GM19 40 700
Renault matic D2	Toyota ATFD-II
Volvo CE 97340	ZF TE-ML 05L
ZF TE-ML 09	ZF TE-ML 21L

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (\*)

CARATTERISTICA	METODO	UNITÀ DI MISURA	ESITO TIPICO
Aspetto	-	-	Liquido limpido
Colore	Visivo	-	Ambrato
Viscosità cinematica @ 100°C	ASTM D7042	cSt	7,3
Viscosità cinematica @ 40°C	ASTM D7042	cSt	38
Densità @ 15°C	ASTM D7042	g/cm <sup>3</sup>	0,871
Punto d'infiammabilità PMCC	ASTM D93	°C	> 212
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	- 43

(\*): Valori tipici dell'attuale produzione che possono subire variazioni all'interno dei valori di specifica. Si raccomanda di seguire sempre le disposizioni del costruttore.

### STOCCAGGIO

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso e in posizione sicura. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Stoccare al coperto, prevenendo le penetrazioni d'acqua ed evitando la possibilità di cadute o urti. In particolare, i fusti vanno posizionati orizzontalmente. Evitare l'esposizione prolungata a temperature >60°C e al gelo. L'esposizione ad acqua e umidità può dare origine a fenomeni di ossidazione degli imballi metallici e comprometterne l'integrità.

### AVVERTENZE

Si raccomanda di seguire il manuale d'uso e manutenzione per i requisiti delle applicazioni OEM e gli intervalli di lubrificazione/cambio olio.

Si sconsiglia di mescolare il prodotto con altri oli motore, al fine di usufruire a pieno delle prestazioni e dei benefici. Si raccomanda quindi un cambio olio completo quando si utilizza **ROTHEN ATF DEXRON II**.

Le informazioni fornite in questo documento sono basate sulla nostra esperienza e conoscenza attuale. Alla luce dei molti fattori che possono influenzare il processo e l'applicazione, questi dati non esonerano il cliente dal condurre a sua volta test e verifiche né costituiscono alcuna garanzia legalmente vincolante delle proprietà del prodotto o della sua idoneità per scopi specifici. È responsabilità di coloro a cui forniamo il prodotto verificare che tutti gli eventuali diritti proprietari e legislazioni vigenti vengano rispettate.