

# Scheda Tecnica

**Prodotto: BG Universal Synthetic ATF**

**Part N. : BG 312**

**Problema:** il continuo aumento delle prestazioni sottopone le trasmissioni automatiche delle moderne automobili ad un carico di lavoro molto severo, dal traffico stop and go, traino di rimorchi e forti sollecitazioni di guida (coppia motore). Queste condizioni, causano un aumento considerevole delle temperature determinando un deterioramento veloce del fluido, ne consegue un'usura prematura e formazione di depositi su tutti i componenti della trasmissione.

Ne deriva che depositi come fanghi, vernici e particelle metalliche favoriscano la diminuzione delle prestazioni ed un aumento dei consumi. I costruttori inoltre attribuiscono i gravi problemi di tremore del convertitore di coppia e torsione proprio al deterioramento del fluido. Gli automobilisti avvertono la trasmissione che slitta o fallisce il cambio marcia come risultato diretto della formazione di depositi nella trasmissione fino alla possibile rottura.

**Soluzione: BG Universal Synthetic ATF** è un fluido universale di elevata qualità per trasmissioni automatiche di tutte le autovetture, veicoli commerciali e industriali. Assicura una protezione eccellente della trasmissione automatica, offre una elevatissima stabilità termica ed una eccellente protezione contro l'usura. Assicura una pulizia impareggiabile degli organi interni della trasmissione, possiede una notevole stabilità contro l'ossidazione, resistente alla formazione di schiuma con un alto indice di controllo contro la corrosione. Eccezionale fluidità alle basse e bassissime temperature, ottimo per un servizio long-life. I centri specializzati nella riparazione e assistenza delle trasmissioni automatiche, per anni hanno chiesto un lubrificante di alta qualità, unico e universale. **BG Universal Synthetic ATF** soddisfa questa esigenza.

## **Proprietà:**

- ⌚ Eccellente protezione contro l'usura; prolunga la vita della trasmissione.
- ⌚ Stabilità, resistenza alla formazione di schiuma, controllo della corrosione e ossidazione eccezionali.
- ⌚ Eccellente fluidità alle basse temperature.
- ⌚ Eccellente resistenza al taglio, ottimo per un servizio long-life.
- ⌚ Assicura la massima prestazione della trasmissione anche alle temperature elevate.
- ⌚ Incrementa le prestazioni della trasmissione.
- ⌚ Massima protezione anche negli usi severi, cittadino, sportivo, traino o altro.

**Uso:** Questo prodotto può essere utilizzato in tutte le trasmissioni automatiche che richiedono le specifiche:

vedi scheda specifiche costruttori allegata.

Questo prodotto non è utilizzabile nelle trasmissioni a presa variabile (CVT) e in quelle che richiedono fluido tipo F.

**Specifiche tecniche:**

<b>Test</b>	<b>ASTM Test Method</b>	<b>Test Result</b>
API Gravity 15.6°C	D 287	33.9
Specific Gravity 15.6°C	D 1298	0.8556
Density kg/lit 15.6°C	D 1250	7.133
Flash Point, COC	D 92	203°C
Viscosità, cSt 100°C	D 445	7.06
Viscosità, cSt 40°C	D 445	34.28
Indice di viscosità	D 2270	174
Viscosità, cSt - 40°C	D 2983	10,530
Viscosità, CP - 20°C	D 2983	1,030
Punto di scorrimento	D 97	-51°C
Color	Visivo	Rosso
NOACK Volatilità, perdita %	D 5800	1.46

BG Products, Inc. non accetta reclami per un uso eccessivo o errato del prodotto.