

# Scheda Tecnica

**PRODOTTO: BG UNIVERSAL FRIGI-QUIET®**

**Part No.: 701**

## DATI TECNICI:

Test	ASTM Test Method	Test Result
API Gravity 15.6°C	D 287	10.0
Specific Gravity 15.6°C	D 1298	0.9998
Density kg/ltr 15.6°C	D 1250	8.335
Flash Point, COC	D 92	260°C
Viscosità, cSt 100° C	D 445	9.15
Viscosità, cSt 40° C	D 445	43.07
Indice di Viscosità	D 2270	202
Punto di scorrimento	D 97	- 48°C
Colore	Visivo	Verde Fluorescente

**Problema:** Sempre più automobili sono equipaggiate con moderni sistemi automatici di condizionamento d'aria. Motori di potenze elevate e riduzione degli spazi nel vano motore, riducono notevolmente la capacità di compressori di ridurre il calore se sottoposti a notevole carico.

Questo stress termico ha un impatto devastante sulle prestazioni del lubrificante del compressore. Inoltre, la maggior parte degli oli refrigeranti, ha la caratteristica di essere molto igroscopici e subiscono una notevole ossidazione termica.

**Soluzione:** BG Universal Frigi-Quiet ® 701, è l'unico olio per sistemi di climatizzazione per automobili che eccelle in tutte le prestazioni ed è applicabile su tutti i tipi di compressore. Utilizzando un'unica tecnologia senza ceneri ed anti-usura, assicura un funzionamento più silenzioso del compressore, aumenta la capacità di raffreddamento e prolunga la vita del compressore.

È completamente compatibile e raccomandato per l'uso in R-134a, R-22, CO2 e in sistemi refrigeranti che utilizzano il gas R-1234yf. Si consiglia l'uso solo per rabbocchi come lubrificante in sistemi refrigeranti che utilizzano R-12.

È inoltre compatibile con oli lubrificanti minerali, PAG e Polioli Esteri.

BG Universal Frigi-Quiet ® 701 ha un'eccellente stabilità ossidativa (**ca. 17 volte superiore alla media**), non è influenzato dalla umidità (**ca. 10 volte inferiore alla media**), e offre vantaggi enormi rispetto ai tipici oli Minerali, PAG e Polioli Esteri.

Migliora il raffreddamento, anche nelle condizioni più difficili.

Può essere tranquillamente utilizzato nei compressori che richiedono lubrificanti con viscosità che varia da ISO 46 a ISO 100.

## Benefici:

- ⌚ Contiene tracciante
- ⌚ Progettato per tutti i tipi di compressori per climatizzatori auto
- ⌚ Ampia gamma di applicazione per quanto riguarda la temperatura
- ⌚ Lubrificazione insuperabile per la protezione anti-usura
- ⌚ Migliorata la stabilità chimica, termica ed idrolitica rispetto ai convenzionali oli PAG
- ⌚ Superiori prestazioni rispetto ai tradizionali oli PAG e Polioli Esteri (POE)

**Utilizzo:** Quando viene installato un compressore nuovo o viene riparato, aggiungere BG Universal Frigi-Quiet ® 701 nella dose prevista dal costruttore del sistema. Quando è richiesto l'olio, aggiungere 40-50ml di BG Universal Frigi-Quiet ® 701 al sistema.

Attenzione: non caricare troppo prodotto nel sistema altrimenti si possono verificare danni.

Non è consigliato per l'uso in sistemi elettrici o ibridi.

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