

**RBF 660 FACTORY LINE**

**Per comandi idraulici di freni e frizioni**  
**Fluido da competizione 100% sintetico – DOT 4**  
**Punto di ebollizione elevatissimo: 328°C / 622°F**

**UTILIZZO**

Per tutti i tipi di attuatori idraulici di freni e frizioni che richiedano un fluido sintetico non siliconico.  
Sviluppato per resistere alle temperature estreme generate nei freni da competizione ceramici o in carbonio, permettendo un flusso di aria per il raffreddamento minore.  
Può essere utilizzato anche con dischi freni in acciaio convenzionali.  
Supera le richieste degli standard DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1 (ad eccezione della viscosità a -40°C del DOT 5.1).

**PRESTAZIONI**

STANDARDS                      FMVSS 116 DOT 4  
                                         SAE J1703

Resistenza e stabilità termica estreme:

MOTUL RBF 660 FACTORY LINE ha punto di ebollizione elevatissimo (328°C / 622°F), superiore ai fluidi convenzionali DOT 5.1 (260°C / 500°F min.) e DOT 4 (230°C / 446°F min.) e permette una frenata efficace anche in condizioni di utilizzo estreme.

Permette di ottenere migliori prestazioni aerodinamiche riducendo il flusso di aria necessario al raffreddamento dei freni sulle vetture.

Efficienza in caso di pioggia:

MOTUL RBF 660 FACTORY LINE ha un elevatissimo punto di ebollizione umido (204°C / 399°F), superiore ai fluidi freni convenzionali DOT 5.1 non siliconici (180°C / 356°F min.) e DOT 4 (155°C / 311°F min.), permette un livello di frenata efficiente anche in condizioni di umidità.

I fluidi freni tendono ad assorbire l'umidità dall'aria, cosa che riduce il punto di ebollizione ed aumenta il rischio del fenomeno del "vapor-lock".

Il punto di ebollizione umido viene misurato umidificando il prodotto con un 3% circa di acqua.



## RBF 660 FACTORY LINE

**Per comandi idraulici di freni e frizioni**  
**Fluido da competizione 100% sintetico – DOT 4**  
**Punto di ebollizione elevatissimo: 328°C / 622°F**

### RECOMMENDATIONS

Non miscelare con liquidi freni a base di poliglicoli.  
Non miscelare con fluidi silconici (DOT 5 base silconica) o fluidi minerali (LHM).  
Conservare il prodotto nell'imballo originale, ben chiuso, al fine di evitare l'assorbimento dell'umidità.  
Prodotto chimico aggressivo, evitare il contatto con mani e vernici.  
In caso di contatto diretto con la pelle, sciacquare abbondantemente con acqua.

### RACCOMANDAZIONI

Colore	Visivo	Ambrato
Visosità a 100°C		2.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity at -40°C (-40°F)		1,698.0 mm <sup>2</sup> /s
Dry boiling point		328.0 °C / 622.0 °F
Wet boiling point		204.0 °C / 399.0 °F