



## Radicool

Liquido antigelo concentrato

### Descrizione

Castrol Radicool è un liquido antigelo concentrato per motori diesel o benzina sia in ghisa che in alluminio. Questo antigelo può essere miscelato al 33% con acqua demineralizzata per dare una protezione al congelamento fino a -18 °C, comunque si raccomanda di utilizzare il prodotto diluito al 50% per avere una protezione dalla corrosione ottimale e un punto di congelamento di -36°C.

Utilizzato in questo intervallo di concentrazione questo antigelo permette una protezione di 1 anno. Per mantenere un livello di protezione ottimale questo prodotto dovrebbe essere sostituito annualmente.

### Applicazioni

Castrol Radicool è una miscela di glicole monoetilenico e additivi selezionati. Non contiene nitriti, ammine o fosfati. Poichè non contiene fosfati, il problema dei depositi che si verifica in taluni motori moderni è notevolmente ridotto.

Castrol Radicool permette:

- Protezione dagli effetti di acque dure.
- Ottimo raffreddamento del motore senza bollore.
- Protezione dalla corrosione delle leghe utilizzate nei sistemi di raffreddamento dei moderni motori.
- Compatibilità con i materiali convenzionalmente utilizzati per le guarnizioni e i tubi usati nei sistemi di raffreddamento.
- Protezione dalla cavitazione.
- Lubrificazione efficiente della pompa di raffreddamento.

Nella maggior parte dei casi gli antigelo non sono compatibili fra loro e non dovrebbero essere miscelati. Se utilizzate Castrol Radicool per la prima volta in un motore, assicuratevi che il sistema di raffreddamento sia stato adeguatamente lavato con acqua pulita prima del riempimento.

#### Conservazione

Castrol Radicool ha un periodo di conservazione di 2 anni se mantenuto in contenitori sigillati a una temperatura inferiore a 30 °C. In climi temperati gli imballi non devono essere tenuti all'aperto ed esposti alla luce solare diretta. Può essere conservato in contenitori di acciaio laccati o in HDPE. Evitare l'utilizzo di contenitori zincati e sistemi di movimentazione.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Castrol Radicool
Densità @ 20C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Aspetto	Visivo	-	Fluido limpido e brillante
pH, soluzione acquosa (50%)	ASTM D1287	pH	7.5
Schiuma, tendenza del liquido di raffreddamento	ASTM D1881	ml	50 max
Schiuma, tempo di rottura	ASTM D1881	sec	5 max
Acqua	ASTM D1123	% peso	5 max
Punto di ebollizione	ASTM D1120	°C	160 min

## Performance del prodotto

D3306  
BS 6580:2010

## Stoccaggio

Tutti gli imballi devono essere stoccati al coperto; dove ciò non fosse possibile i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare possibili infiltrazioni di acqua e la cancellazione del nome del prodotto. I prodotti non devono essere stoccati oltre i 60°C o esposti al gelo.

Radicool  
20 May 2019

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

BP Italia Spa, Via Verona 12/14 20010 Cornaredo (MI)  
Tel. 800.906.347  
www.castrol.it