



Radicool

Liquido antigelo concentrato

Descrizione

Castrol Radicool è un liquido refrigerante per impianti di raffreddamento automobilistici concentrato per motori diesel o benzina sia in ghisa che in alluminio.

Questo prodotto 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 un liquido refrigerante concentrato per motori diesel o benzina sia in ghisa che in alluminio.

Nella maggior parte dei casi, i refrigeranti non sono compatibili e non devono essere miscelati con altri refrigeranti se non indicato dal costruttore. Se si utilizza Castrol Radicool per la prima volta, assicurarsi che il sistema di raffreddamento sia stato adeguatamente sciacquato con acqua pulita prima dell'uso.

Vantaggi

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.

Castrol Radicool non contiene fosfati quindi si minimizzano potenziali problemi di depositi in alcuni motori moderni.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Castrol Radicool
Aspetto	Visivo	-	Chiaro e brillante
Colore	Visivo	-	Verde
pH, Refrigerante motore (50%)	ASTM D1287	pH	7.5
Punto di ebollizione del refrigerante	ASTM D1120	°C	175
Punto di congelamento del refrigerante diluito con 50% d'acqua	ASTM D1177	°C	-37
Densità @ 20C	IP 160	g/ml	1.12

Performance del prodotto

ASTM D3306 (I)

Engine coolant concentrate ("antifreeze") conforms to the requirements of BS 6580:2010

Stoccaggio

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. 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

24 Jun 2021

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 20007 Cornaredo (MI)

Tel. 800.906.347

www.castrol.it