



Radical Si-OAT

Antigelo e refrigerante

Descrizione

Castrol Radical Si-OAT è un liquido antigelo e refrigerante privo di nitriti, ammine e fosfati con l'aggiunta di silicati, formulato per i veicoli più recenti che richiedono un contenuto di silicati e tecnologia OAT. Castrol Radical Si-OAT agisce sia come anticongelante che come liquido di raffreddamento e offre un'eccellente protezione contro la corrosione di tutte le parti in metallo nei sistemi di raffreddamento dei motori a combustione interna. Questo liquido refrigerante dovrebbe essere miscelato con acqua distillata in concentrazioni tra il 33% ed il 50%, per dare una protezione ottimale dalla corrosione e dal congelamento tra -18°C e -36°C.

Applicazioni

Castrol Radical Si-OAT è stato sviluppato per fornire una protezione totale per i metalli utilizzati nel radiatore del motore, nelle teste dei blocchi dei cilindri, nelle pompe dell'acqua e negli scambiatori di calore. Nella maggior parte dei casi, i refrigeranti non sono compatibili e non devono essere miscelati con altri refrigeranti a meno che non siano indicato dal costruttore. Se si utilizza Castrol Radical Si-OAT per la prima volta, assicurarsi che il sistema di raffreddamento sia stato adeguatamente lavato precedentemente con acqua pulita.

Vantaggi

Castrol Radical Si-OAT offre una protezione per un periodo di tre anni e garantisce i seguenti benefici:

- Eccellente protezione alle basse temperature
- Tutela superiore contro tutte le forme di corrosione
- Previene la formazione di depositi grazie alla formulazione priva di fosfati
- Approvato per l'utilizzo nei mezzi pesanti che rispettano le normative Euro 6

Castrol Radical Si-OAT è ufficialmente approvato da MAN per l'uso nei veicoli che richiedono la specifica MAN 324 Type Si-OAT per i fluidi refrigeranti, inclusi quei veicoli costruiti dopo Dicembre 2012. Questo prodotto è utilizzabile anche in veicoli più datati, per i quali vengono richieste le approvazioni MAN 324 Type NF e MAN 324 Type SNF.

Questo refrigerante è raccomandato per l'utilizzo nei veicoli VW che richiedano la specifica VW TL-774G. E' anche compatibile con VW TL774C (G11) e VW TL 774F(G12+) e può essere usato anche dove è raccomandato un fluido VW TL 774J (G13).

Castrol Radical Si-OAT è adatto per l'uso nei veicoli commerciali pesanti Mercedes Benz prodotti dopo il 10/2011.

Caratteristiche Tipiche

| Nome | Metodo | Unità | Castrol Radicool Si-OAT |
|---|------------|-------|-------------------------|
| Densità relativa @ 20°C | DIN 51757 | g/ml | 1.123 |
| Acqua | ASTM D1123 | % wt | 2.6 |
| pH | ASTM D1287 | | 8.5 |
| Punto di congelamento (diluito in acqua al 50%) | ASTM D1177 | °C | -38.0 |
| Aspetto | Visivo | - | limpido e brillante |

Performance del prodotto

ASTM D3306 (I)
ASTM D4985
BS6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Type Si-OAT
MB-Approval 325.5
VW TL-774G (G12++)

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 Si-OAT
07 Apr 2022

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 prestazioni 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 G.De Castillia 23 – 20124 Milano (Mi)
Tel. 800.906.347
www.castrol.it