



Radicool Si-OAT

Antigelo e refrigerante a lunga durata

Descrizione

Castrol Radicool 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 Radicool 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.

Applicazioni

Castrol Radicool 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 Radicool 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 negli ultimi veicoli VW, Audi, Seat e Skoda. E' compatibile anche con le specifiche più datate quali VW TL774C(G11) e VW TL774F(G12+) e può essere usato anche dove è raccomandato un fluido VW TL774J (G13).

Castrol Radicool Si-OAT è adatto per l'uso nei veicoli commerciali pesanti Mercedes Benz prodotti dopo il 10/2011. Se ne sconsiglia l'uso nei veicoli passeggeri.

Questo liquido refrigerante dovrebbe essere miscelato con acqua distillata in concentrazioni tra il 33% ed il 50%. Per prestazioni ottimali si raccomanda una miscelazione al 50% per ridurre in modo significativo la possibilità di pitting da cavitazione nei condotti del circuito di raffreddamento in prossimità delle canne del cilindro. Questo tipo di danneggiamento è causato dall'implosione delle bolle d'aria che si possono formare nel refrigerante. Quando le bolle implodono, piccole parti di metallo sono rimosse dalla superficie dei condotti e con il ripetersi del fenomeno usurano le pareti del circuito rendendole porose ed esponendo il motore ad eventuali danni.

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
Riserva di alcalinità	ASTM D1121	mg KOH/g	9.7
Punto di congelamento (diluito in acqua al 50%)	ASTM D1177	°C	-38.0
Aspetto - colore	Visivo	-	rosa

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

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
20 Apr 2017

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 Verona 12/14 20010 Cornaredo (MI)
Tel. 800.906.347
www.castrol.it