

Radicool NF

Liquido antigelo concentrato

Descrizione

Castrol Radicool NF è un antigelo concentrato a base di glicole monoetilenico e additivi selezionati, senza nitrati ammine e fosfati. Usa una tecnologia ibrida adatta per i moderni motori ad alte prestazioni di vetture e camion. Questo antigelo può essere miscelato dal 33% al 50% con acqua demineralizzata per dare una protezione al congelamento da -18 °C a -36 °C e avere una protezione dalla corrosione ottimale.

Applicazioni

Castrol Radicool NF è stato sviluppato per rispondere alla crescente domanda, da parte dei costruttori di veicoli, di antigelo ad alte prestazioni che minimizzino l'impatto ambientale. Radicool NF permette un'eccellente protezione dalla corrosione e, poichè privo di fosfati, elimina i problemi di depositi in alcuni moderni motori. Oltre a questo e alla protezione dalle basse temperature, l'utilizzo del prodotto alle concentrazioni raccomandate riduce significativamente la probabilità di insorgenza di vaiolatura nelle canne dei cilindri a umido dovute all'erosione da cavitazione. L'erosione da cavitazione è causata dall'implosione delle bolle d'aria presenti nel refrigerante che sono attratte dalla superficie esterna delle canne dei cilindri. Queste implosioni, portano alla rimozione di minute particelle di materiale dalla canna del cilindri; questo fenomeno, se trascurato, porta alla vaiolatura della canna del cilindro e a gravi danni al motore.

Castrol Radicool NF:

- Protegge fino a 3 anni.
- Ha un'eccellente protezione alle basse temperature.
- Permette una lubrificazione efficiente della pompa di raffreddamento.
- Ha un'ottima protezione dalla corrosione.
- Possiede un'elevata compatibilità con i materiali convenzionalmente utilizzati per le guarnizioni e i tubi usati nei sistemi di raffreddamento.
- Ha numerose approvazioni dei costruttori.

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

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Castrol Radicool NF
Densità relativa @ 20°C	IP 160	g/ml	1.122
Acqua	ASTM D1123	% wt	3.5 max
Punto ebollizione refrigerante	ASTM D1120	°C	174
Riserva alcalina	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
Aspetto	Visivo	-	Blu/verde
pH	ASTM D1287	-	7.3

Performance del prodotto

ASTM D3306, ASTM D4985
BS - BS6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Typ NF
MB-Approval 325.0
MTU MTL 5048
VW TL-774C (G11)
Deutz - DQC CA-14

Stoccaggio

Castrol Radicool NF deve essere tenuto in contenitori sigillati a una temperatura inferiore a 30 °C. In climi temperati gli imballi non devono essere tenuti all'aperto né 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.

Radicool NF
21 Sep 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 G.De Castillia 23 – 20124 Milano (Mi)
Tel. 800.906.347
www.castrol.it