



Perfecto HT 12

Olio per impianto diatermico

Descrizione

Castrol Perfecto™ HT 12 è formulato con una base di olio minerale altamente raffinato al solvente con alto indice di viscosità, selezionato specificatamente per la sua stabilità termica e per la spiccata resistenza ai fenomeni ossidativi

Applicazioni

Perfecto HT 12 è studiato prevalentemente per impianti diatermici chiusi con temperature sino a 300°C. Può essere utilizzato anche in sistemi aperti a temperature molto più basse.

Vantaggi

- Il controllo delle specifiche aiuta a minimizzare i depositi negli scambiatori di calore al fine di mantenere l'efficienza del trasferimento di calore
- Consente elevate temperature di esercizio in sistemi chiusi, con temperature sino a 300°C

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità	HT 12
Aspetto	Visivo	-	chiaro e brillante
Densità a 15°C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	887
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	100
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	11.1
Indice di viscosità	ISO 2909 / ASTM D2270	-	97
Flash Point - metodo a coppa aperta	ISO 2592 / ASTM D92	°C	264
Punto di scorrimento	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-12
Calore specifico at15°C	ASTM D2766	kJ/kg, °C	1.84
Conduttività termica a 15°C	ASTM D2717	W/m°C	0.131
Temperatura di autoaccensione	ASTM E659	°C	438

Soggetto alle usuali tolleranze di produzione.

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Perfecto HT 12
14 Jun 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 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.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial