

Rustilo™ 66 VCI

Olio intero anticorrosivo con inibitori volatili

Descrizione

Castrol Rustilo™ 66 VCI (precedentemente denominato Safecoat™ 66) è un protettivo a base olio contenente inibitori volatili di corrosione (VCI).

Applicazioni

Rustilo™ 66 VCI è stato specificatamente sviluppato per mantenere contemporaneamente puliti e protetti i cuscinetti a sfere e le bronzine. E' inoltre adatto per la protezione di tutti i prodotti ingegneristici delicati o altamente rifiniti, e in particolare di quelli che contengono parti in movimento e non possono essere protetti con un film grasso di rivestimento.

Il prodotto può essere applicato a spruzzo o per immersione ed in questo ultimo caso il serbatoio dedicato deve essere coperto prima e dopo l'utilizzo.

Vantaggi

- Esente da solventi, è conforme alla direttiva EC in materia di solventi (1999/13/EC).
- Esente da metalli pesanti quali il bario.
- Prevenzione massima dalla ruggine grazie agli inibitori volatili di corrosione, soprattutto in imballaggi sigillati.
- Non contiene additivi che inibiscono la distribuzione uniforme di olio e grasso (es. silicone).
- L'ottima resistenza nel tempo permette al prodotto di essere usato per lunghi periodi.
- Conserva una buona lavabilità anche dopo essere stato esposto ad alte temperature.
- Compatibile con gli oli minerali ed i grassi.
- Dimostra ottime proprietà di filtraggio.
- Se necessario, il film di Rustilo™ 66 VCI può essere rimosso usando un solvente idrocarburico o un lavante alcalino, disponibili tra i prodotti Castrol.

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Rustilo™ 66 VCI
Aspetto	Visivo	-	Liquido limpido marrone
Densità @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	0,91
Viscosità @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s (cSt)	11 - 16
Tipo di film	-	-	Sottile, oleoso
Spessore del film	-	µm	approx. 2
Protezione dalla corrosione	Stoccaggio in ambienti chiusi con imballi sigillati	Anni	fino a 5
	(*) Stoccaggio in ambienti chiusi	Mesi	12
Punto d'infiammabilità PMCC (vaso chiuso)	ASTM D93	°C	>150

(*) Per stoccaggio in ambienti chiusi s'intende lo stoccaggio di pezzi ferrosi in stanze chiuse con un'umidità relativa del 60%.

Soggetto alle normali tolleranze di produzione

Informazioni aggiuntive

- Il consumo di prodotto ha valori medi se si considerano superfici lisce con buone caratteristiche di sgocciolatura e geometrie semplici, senza fori o rientranze.
- L'effetto della temperatura può creare una nebbia reversibile che non ha impatto sulla qualità del prodotto.

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 garantirne la stabilità si consiglia di mantenere il prodotto ad una temperatura tra i 5°C ed i 45°C. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Questo prodotto veniva precedentemente denominato Safecoat™ 66. Il nome è stato modificato nel 2015.

Rustilo™ 66 VCI

23 Feb 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.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial