

Castrol Safecoat 66

Olio intero anticorrosivo con inibitori volatili

Descrizione

Castrol SafeCoat™ 66 è un protettivo a base olio contenente inibitori volatili di corrosione (VCI).

Applicazione

SafeCoat 66 è sviluppato per offrire pulizia e unitamente protezione di cuscinetti a sfere e 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 film grasso di rivestimento.

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

Benefici

- 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).
- Il film protettivo non indurisce anche dopo un lungo tempo di applicazione.
- Compatibile con gli oli minerali e i grassi.
- Dimostra proprietà di filtraggio molto buone.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Liquido chiaro, marrone
Densità @ 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	890 - 920
Viscosità @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s (cSt)	11 - 15
Tipo di film	-	-	Sottile, oleoso
Spessore del film	-	µm	approx. 2
Protezione dalla corrosione	In ambienti chiusi (imballi sigillati)	Anni	fino a 5
	In ambienti aperti	Mesi	12
Punto di infiammabilità	PMCC	°C	>130

Informazioni aggiuntive

- Il consumo di prodotto ha valori medi. Questi sono validi per superfici lisce con buone caratteristiche di sgocciolatura e geometrie semplici, senza fori o rientranze.
- Stoccaggio interno: descrive lo stoccaggio di pezzi ferrosi in stanze chiuse con un'umidità relativa del 60%. Si possono ottenere tempi di protezione maggiori trattando le superfici finite, o conservando i pezzi in una confezione chiusa.
- L'effetto della temperatura può creare una nebbia reversibile che non ha impatto sulla qualità del prodotto.
- Se necessario, il film protettivo di Safecoat 66 può essere rimosso con un solvente idrocarburico o alcalino, tutti disponibili nella gamma Castrol.

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.

Castrol, Safecoat e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Safecoat 66