

## SafeCoat DW 33

Protettivo anticorrosione con proprietà dewatering

### Descrizione

Castrol SafeCoat™ DW 33 è un protettivo anticorrosione base solvente di ottima qualità e con eccellenti proprietà dewatering. Il solvente dopo l'evaporazione rilascia un film protettivo sottile di natura grassa.

### Applicazioni

SafeCoat DW 33 garantisce una protezione a lungo termine in condizioni severe dove è richiesto un alto grado di protezione. Ideale per macchine utensili e componenti che hanno necessità di una protezione per stoccaggio e trasporto di lunga durata. Il prodotto mostra una ottima capacità idrorepellente. SafeCoat DW 33 risulta più efficace se applicato tramite immersione ma può essere applicato anche tramite pennello o spray.

### Vantaggi

- Basato su solventi a basso contenuto di composti aromatici (contenuto sotto lo 0,5%).
- Esente da metalli pesanti quali il bario per un migliore impatto ambientale.
- Forma un film omogeneo che incrementa l'affidabilità del processo.
- Protegge i pezzi dalla corrosione, anche delle impronte digitali.
- Buone proprietà dewatering e di bagnabilità. Alta stabilità contro i contaminanti acidi e alcalini.
- Lunga durata del bagno.

### Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Valori Tipici
Aspetto	Visual	Visivo	fluido bruno
Viscosità @ 20 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	Approx. 2
Punto di infiammabilità	EN 22719	°C	>61,5
Tipo di film			grasso
Contenuto totale per la formazione del film		%	40
Spessore del film		µm	7
Consumo		kg/100 m <sup>2</sup>	1.6
Protezione dalla corrosione	ambienti chiusi	mesi	24
Protezione dalla corrosione	ambienti aperti	mesi	12
Density @ 15C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	120

## 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.
- Tempo medio di asciugatura: è il tempo necessario affinché la maggior parte del solvente evapori a temperatura ambiente e con umidità relativa del 60 - 70%. La piena protezione alla corrosione sarà fornita a completa evaporazione del solvente.
- 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.
- Stoccaggio all'aperto: descrive lo stoccaggio in ambiente aperto sotto tettoia o sotto telone.
- L'influenza della temperatura può causare opacità che però non influisce sulla qualità del prodotto.
- Se necessario, il film protettivo può essere rimosso con un solvente idrocarburico o alcalino, tutti disponibili nella gamma Castrol.

SafeCoat DW 33  
20 Feb 2014

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checo, 50/2 – 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 Fax: 02 33446300  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)