

## Rustilo™ DW 100

Fluido dewatering

### Descrizione

Castrol Rustilo™ DW 100 (precedentemente denominato SafeCoat™ DW 10) è un fluido dewatering di ottima qualità che, in seguito ad evaporazione, rilascia un impercettibile velo sulle superfici trattate.

### Applicazioni

Rustilo™ DW 100 rimuove l'acqua residua dai pezzi a seguito di processi di elettrodeposizione, lavorazioni meccaniche effettuate con fluidi lubrorefrigeranti solubili e fasi di lavaggio.

Rustilo™ DW 100 risulta molto più efficace se applicato tramite immersione ma può essere applicato anche a spruzzo.

### Vantaggi

- Poichè contiene un solvente dearomatizzato dall'odore poco intenso, migliora le condizioni dell'ambiente lavorativo.
- Eccellente bagnabilità e proprietà dewatering.
- Valida alternativa all'asciugatura con aria compressa. Può essere impiegato per il trattamento di superfici che non possono essere esposte al calore per accelerare il processo di asciugatura.
- Evita la formazione di aloni dovuti a gocce d'acqua su componenti lucidati o cromati.
- Non impedisce l'adesione di pitture o di successivi rivestimenti protettivi.
- L'elevata stabilità contro la contaminazione da acidi e alcali lo rende adatto per l'industria galvanica.

### Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Rustilo™ DW 100
Aspetto	Visivo	-	Fluido chiaro incolore
Densità @ 15°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	790
Punto di infiammabilità (metodo a vaso chiuso)	ASTM D93	°C	> 61.5
Tipo di film	-	-	Nessun film
Contenuto totale per la formazione del film	-	%	0
Tempo medio di asciugatura @ 20°C	-	min	30

Soggetto alle normali tolleranze di produzione

## Informazioni aggiuntive

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%.

## 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 e a temperature comprese 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™ DW 10. Il nome è stato modificato nel 2015.**

Rustilo™ DW 100  
01 Jul 2015

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](http://www.castrol.it/industrial)