

Rustilo DW 370

Protettivo anticorrosione per la rimozione dell'acqua

Descrizione

Castrol Rustilo™ DW 370 è un protettivo *dewatering* base solvente di alta qualità. Dopo l'evaporazione del solvente si deposita sulla superficie trattata una pellicola protettiva di natura grassa.

Applicazioni

Rustilo DW 370 è un protettivo che agisce nel medio-lungo termine, utilizzabile in condizioni severe in cui sia necessario e richiesto un elevato grado di protezione. Il prodotto ha inoltre buone proprietà di disperdere l'acqua. E' ideale per essere impiegato su macchine utensili o su componenti che debbano poi essere stoccate o trasportate. Anche se Rustilo DW 370 può essere applicato con pennello o spruzzo, le proprietà *dewatering* del prodotto sono più efficienti se applicato per immersione

Vantaggi

- Realizzato con un solvente dearomatizzato (contenuto aromatico minore del 0,5 %)
- Esente da metalli pesanti come Bario
- Film stabile che riduce le perdite e aumenta l'affidabilità del processo
- Resistente alla manipolazione
- Buona proprietà disperdenti e penetranti
- Elevata stabilità contro la contaminazione acida e alcalina
- Protezione di lunga durata

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Value
Aspetto	Visivo	-	Marrone, fluido oleoso
Densità @ 15°C / 59°F	DIN 51 757	g/ml	0.85
Punto di infiammabilità	ASTM D93	°C	62
Viscosità @ 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s (cSt)	6.6
Tipo di film	-	-	Grasso
Contenuto del film	-	%	31
Spessore del Film	-	µm	4 - 6
Protezione dalla corrosione	(*) Indoor Storage	mesi	15 - 18
Protezione dalla corrosione	(**) Outdoor Storage	mesi	6 - 9
Tempo di asciugatura		minuti	90

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.

(*) "Indoor storage": 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.

(**) "Outdoor storage": descrive lo stoccaggio in ambiente aperto sotto tettoia o sotto telone.

Se necessario, il film protettivo 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. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Per mantenere la stabilità del prodotto, è preferibile tenere il prodotto in ambienti chiusi ad una temperatura tra i 5°C and 45 °C / 41°F and 113°F.

Il prodotto deve essere usato allo stato liquido. Le basse temperature possono far perdere la trasparenza dello stesso. Questo fenomeno è comunque reversibile e non ha nessuna implicazione sulla qualità e sulle prestazioni del prodotto.

Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

Rustilo DW 370
07 Mar 2016

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