



Castrol Rustilo HL 01

Olio protettivo con inibitori di corrosione in fase vapore

Descrizione

Castrol Rustilo™ HL 01 è un olio protettivo contenente un pacchetto inibitore specifico per la fase vapore (VCI), non contiene bario, calcio e di fosforo. Offre eccellenti caratteristiche protettive e garantisce l'ottimale consistenza del film protettivo al variare delle temperature

Applicazioni

Rustilo HL 01 è stato specificatamente formulato come fluido multifunzionale per protezione e lubrificazione in fase di collaudo di punterie idrauliche, soddisfacendo le specifiche INA-Schaeffler N019025.

Rustilo HL 01 è adatto per la protezione di tutti i pezzi delicati o componenti particolarmente sofisticati e in special modo quelli che contengono parti in movimento e che non possono essere protetti con grasso. Il prodotto può essere applicato per immersione o a spruzzo.

Vantaggi

- Non contiene solventi ed è conforme alla direttiva EC Solvent Directive (1999/13/EC).
- Non contiene metalli pesanti come il bario.
- Contiene una specifica additivazione per la protezione in fase vapore. La massima protezione viene raggiunta quando i pezzi vengono chiusi in contenitori ermeticamente sigillati, es sacchi in PE.
- Non contiene additivi che inibiscono la distribuzione uniforme di olio e grasso (es. silicone).
- Il film protettivo non si indurisce anche dopo molto tempo dalla sua applicazione.
- Compatibile con oli minerali e grassi.
- Ha dimostrato buone proprietà filtranti.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Rustilo HL 01
Aspetto	Visivo	-	Chiaro - Liquido
Colore	DIN ISO 2049	-	< 0.5
Densità @ 15°C	DIN 51 757	kg/m³	870
Viscosità @ 20°C	DIN 51 562	mm²/s	70
Viscosità @ 40°C	DIN 51 562	mm²/s	29
Tipo di film	-	-	oleoso
Flash Point	DIN ISO 2592	°C	200
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	°C	-27
Contenuto d'acqua	DIN 51 777-1	%	< 0.1
Neutralisation Value	DIN 51 558-1	mgKOH/g	0.09
Protezione dalla corrosione	INA-Schaeffler QN 5.61-1	Cicli	> 40

Soggetto alle normali tolleranze di produzione

Informazioni aggiuntive

- La temperatura può causare fenomeni di opacità che sono completamente reversibili e non hanno nessun impatto sulla qualità del prodotto
- I contenitori devono essere tenuti coperti e chiusi quando non in uso.
- Se necessario il film protettivo di Rustilo HL 01 può essere facilmente rimosso usando un solvente a base petrolio oppure un detergente alcalino, tutti disponibili in 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 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.

Castrol Rustilo HL 01
15 Oct 2021

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 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 G.De Castilia 23 – 20124 Milano (Mi)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial