

# 651(E)

## OLIO DETERGENTE E LUBRIFICANTE

### Descrizione

L'Olio Detergente e Lubrificante 651(E) della Chesterton® è il prodotto da scegliere per tutto lo stabilimento per le esigenze di lubrificazione industriale, a bassa viscosità e di qualità superiore. È un olio conveniente ad alta detergenza che pulisce mentre protegge ed allunga drasticamente la durata di tutti i tipi di apparecchiatura. La formula superattiva risulta nella massima penetrazione ed imbevimento della superficie nelle zone ad attrito maggiore, fornendo una protezione di maggiore durata contro l'usura. Di conseguenza, vengono evitati le rotture e gli arresti costosi; viene ridotto il costo della manutenzione e delle parti di sostituzione.

Il lubrificante fa molto più che ridurre l'attrito e l'usura. Penetra rapidamente nelle strette tolleranze e toglie le sporcizie depositate ed i vecchi depositi provocati dai lubrificanti convenzionali. L'Olio Detergente e Lubrificante 651(E) è così efficace nella rimozione dei vecchi residui di lubrificante che viene regolarmente utilizzato per aiutare nella pulizia di parti ed apparecchiature e lasciare una pellicola oleosa e protettiva.

Questo lubrificante polivalente viene utilizzato in qualsiasi industria dove esiste il potenziale per l'attrito e l'usura. È l'ideale per la lubrificazione con una sottile pellicola di apparecchiature in movimento, macchinari, motori elettrici, strumenti di precisione, catene di montaggio, cardini di sportelli ed altri dispositivi che richiedono un lubrificante ad alta detergenza.

### Composizione

L'Olio Detergente e Lubrificante 651(E) è formulato specificatamente per mantenere le superfici ben lubrificate e nello stesso tempo senza depositi così comuni tra gli altri prodotti a base di petrolio. Mantiene le superfici pulite in due modi.

### Tipiche Proprietà Fisiche

Forma	Liquido
Colore	Ambra
Peso Specifico	0,9
Temperatura di Servizio	-23°C a 150°C
Viscosità ASTM D 445 a 99°C	38,4 SSU
Test Usura Quattro Sfere ASTM D 2266 diametro scalfittura	0,5 mm

■ Gli additivi proprietari assicurano che lo sporco e le altre particelle rimangano sospesi e non si depositino ed aderiscano alle superfici delle parti lubrificate.

■ Gli agenti anti-ossidanti riducono il potenziale per la formazione di depositi e fango che provocano costosi spegnimenti e richiedono costi straordinari di manutenzione per pulire le apparecchiature.

Questi additivi allungano la durata lubrificante e permettono all'Olio Detergente e Lubrificante 651(E) di superare di gran lunga le prestazioni dei lubrificanti convenzionali a base di petrolio.

Utilizzare l'Olio Detergente e Lubrificante 651(E) quando si desidera un lubrificante sicuro, economico, a bassa viscosità. Non solo libera le parti attaccate, ma le mantiene anche pulite e correttamente lubrificate.

### Applicazioni

L'Olio Detergente e Lubrificante 651(E) è un lubrificante polivalente e leggero di alta qualità per tutti i tipi di apparecchiature, motori elettrici e macchinari così come strumenti di precisione quali i cronometri, gli amplificatori ed i registratori su nastro. Può essere utilizzato ovunque nei macchinari di officina, nelle officine di manutenzione, nelle officine per la

riparazione di strumentazioni, nelle sale caldaia e nelle catene di montaggio, ovunque si desideri un lubrificante ad alta detergenza.\*

\* Per applicazioni di trasmissione a catena, può essere utilizzato anche il Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione 601(E) della Chesterton®.

Funziona eccezionalmente bene nei sistemi pneumatici lubrificati ad olio. I motivi principali per i guasti di questi sistemi sono i pistoni che si attaccano e le tenute usurate. Quando l'Olio Detergente e Lubrificante 651(E) viene utilizzato come diretta sostituzione dell'olio idraulico standard, si possono ottenere riduzioni fino al 90% della manutenzione pneumatica tipica. L'aumento del tempo di attivazione del sistema e la riduzione delle parti scartate significano risparmi aggiuntivi.

### Caratteristiche

- Pulisce mentre lubrifica
- Non forma depositi
- Penetra le strette tolleranze
- Non forma residui gommosi su meccanismi delicati
- Ideale per cuscinetti industriali ad alta velocità
- Additivi speciali per una durata più lunga
- NSF H2 - Numero di registrazione 156677 (grandi dimensioni) e 156676 (aerosol)

### **Vantaggi**

- Permette di risparmiare sul tempo di produzione
- Riduce i costi di manutenzione
- Permette di risparmiare sul costo delle parti di sostituzione
- Allunga la durata dei macchinari e delle parti
- Riduce significativamente il consumo di energia
- Sicuro da utilizzare; facile da utilizzare

### **Istruzioni**

L'Olio Detergente e Lubrificante 651(E) può essere applicato dai fusti o con lo spruzzatore aerosol a punta di spillo.

Quando si utilizza lo spruzzatore aerosol, applicare in modo uniforme e lasciare solo un minuto per una penetrazione in profondità. Applicare solo una volta per raggiungere le aree che necessitano lubrificazione. Il suo spruzzatore a punta di spillo mette il lubrificante dove deve essere applicato, senza spreco. Riapplicare successivamente secondo necessità.

L'Olio Detergente e Lubrificante 651(E) nei fusti può essere utilizzato da sistemi di lubrificazione esistenti o può essere applicato secondo una qualsiasi delle tecniche industriali standard per applicare un lubrificante leggero.

### **Sicurezza**

Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di rivedere il Foglio Dati per la Sicurezza del Materiale (MSDS) o il foglio della sicurezza appropriato per la propria area.

I Dati Tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



DISTRIBUITO DA:

Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com  
© 2018 A.W. Chesterton Company  
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su  
licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e  
in altri paesi.

FORM NO. 651(E)-IT

651(E) DETERGENT LUBRICATING OIL - ITALIAN

REV. 03/18