

652(E)

SMÖRJMEDEL OCH KONDITIONERINGSMEDEL FÖR PNEUMATIK

Beskrivning

Chesterton® 652(E) Smörjmedel och konditioneringsmedel för pneumatik är ett högpresterande smörjmedel med låg viskositet utvecklat för att kunna krypa in till de invändiga komponenterna på tryckluftsverktyg, minska slitage och eliminera det ljud som förknippas med utrustning som arbetar torrt. Det är en kostnadseffektiv olja med hög rengörande verkan som rengör, skyddar och dramatiskt förlänger livslängden hos pneumatiska utrustningar. Den låga viskositeten och ytspänningen hos 652(E) Smörjmedel och konditioneringsmedel för pneumatik gör att oljan tränger in djupt i ventiler, kolvar och andra komponenter i tryckluftsverktyg och minskar friktion och skyddar mot slitage.

Många produkter avsedda för detta ändamål är penetrerande oljor med låg kvalitet och inte speciellt utvecklade för att maximera verkningsgraden hos tryckluftsverktyg. Eftersom dessa ofta oxiderar och bildar rester som byggs upp blir resultatet slutligen att verkningsgraden minskar hos den pneumatiska utrustningen. Chesterton 652(E) Smörjmedel och konditioneringsmedel för pneumatik undviker detta vanliga problem på grund av sin kraftigt rengörande förmåga som håller verktygen rena och konditionerade. Chesterton 652(E) Smörjmedel och konditioneringsmedel för pneumatik smörjer invändiga detaljer som solenoider, kolvar och ventiler och ger jämnare gång med högre verkningsgrad. Chesterton 652(E) ökar verkningsgraden hos tryckluftssystem genom att eliminera föroreningar och spåra fukt från luftledningar, reglage och tryckluftskomponenter. Chesterton 652(E) Smörjmedel och konditioneringsmedel för pneumatik avfuktar luften och avlägsnar instängd fukt från kritiska komponenter. Speciella fuktighetsabsorberande kemiska medel absorberar mer än 10 % av sin vikt i vatten. Det ger också utmärkt skydd mot korrosion av invändiga detaljer på pneumatiska utrustningar.

Typiska fysiska egenskaper

Utseende	Klar, gulbrun, flytande
ISO VG (ASTM D 2422, DIN 51 519)	22
Specifik vikt	0,9
Viskositet (ASTM D 445, DIN 51 561) vid 40 °C cSt (mm ² /s)	22
vid 100 °C cSt (mm ² /s)	4
Slitage, fyra kulor (ASTM D 2266, DIN 51 350) 40 kg, 1 h 75 °C, 1200 v/min	
Intryckets diameter	0,5 mm
Svetsande last	1568 N, 160 kg
Flampunkt (ASTM D 93, DIN 51 755)	144°C
Hällpunkt (ASTM D 97, DIN 51 755)	-25°C
Arbetsområde	-23 °C...150 °C
Cylinder och V-block (ASTM D 3233)	
Brottlast, maximal	7367 N, 750 kg
Moment	3,2 N.m
Friktionskoefficient	0,06

Sammansättning

Chesterton 652(E) Smörjmedel och konditioneringsmedel för pneumatik är sammansatt av petroleum-baserat naftasmörjmedel av hög kvalitet med tillsatser av konditioneringsmedel och rengöringsmedel. Det tillsatta konditioneringsmedlet förhindrar att tätningar och O-ringar torkar ut. Anti-oxidanterna minskar risken för bildandet av beläggningar och slaggprodukter som kan orsaka kostsamma stillestånd och som kräver extra underhållskostnader för rengöring av utrustningen. Dessa tillsatser förlänger smörjmedlets livslängd och gör att 652(E) Smörjmedel för pneumatik utklassar konventionella petroleum-baserade smörjmedel.

Användningsområden

Denna produkt utvecklades speciellt för att ge exceptionellt bra smörjning av tryckluftdrivna verktyg, cylindrar och smörjanordningar för tryckluftssystem, såväl som mutterdragare, luftdrivna mejslar, borr- och slipmaskiner. Chesterton 652(E) Smörjmedel och konditioneringsmedel för pneumatik kan användas till kontinuerligt arbetande smörjanordningar för tryckluftssystem, tryckluftssystem för produktion och annan tryckluftsdreven utrustning med höga hastigheter. När 652(E) Smörjmedel och konditioneringsmedel för pneumatik används som en direkt ersättning för standard hydraulolja, kan upp till 90 % reduktion av underhålls-kostnaderna för den pneumatiska utrustningen uppnås. Minskningen av stilleståndstid och minskningen av kasserade detaljer kan ge dramatiska kostnadsbesparingar.

Egenskaper

- Ger inga beläggningar
- NSF H2 - Registreringsnummer 153829
- Tar bort rost, beläggningar och smuts från alla tryckluftswerktyg medan det smörjer
- Gör verktygen enklare att använda och förbättrar verkningsgraden
- Konditioneringsmedlet förhindrar att tätningar och O-ringar torkar ut

Fördelar

- Minskar kostsamt underhåll
- Sparar kostnaderna för reservdelar
- Inbesparar kostsam stilleståndstid för manuell borttagning av beläggningar
- Kraftigt minskad effektförbrukning
- Förlänger livslängden på tryckluftsdrevena verktyg

Säkerhet

Läs igenom gällande säkerhetsdatablad för produkten (MSDS) eller säkerhetsbestämmelserna som gäller för ditt område, innan produkten används.

Tekniska data innehåller resultaten från laborierprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, VAD AVSER MEDLETS LÄMPLIGHET FÖR SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ALL EVENTUELL ANSVARSSKYLDIGHET BEGRÄNSAS TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



DISTRIBUERAS AV:

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
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av
A.W. Chesterton Company i USA och övriga världen.

FORM NO. 652(E)-SV

652(E) PNEUMATIC LUBRICANT & CONDITIONER - SWEDISH

REV. 03/18