

VARTECH Industrial System Cleaner

rengörande oljetillsats med premiumprestanda för industriellt bruk

Produktbeskrivning

Vartech® Industrial System Cleaner (ISC) är en produkt för borttagning av beläggningar. Den tillsätts direkt i oljan under drift för att hjälpa till att rengöra systemet från lackbildning (varnish), slam och beläggningar före ett schemalagt oljebyte.

Vartech hjälper till att förbereda systemet och återställa optimal prestanda inför ett oljebyte.

Kundfördelar

- Framtagen för effektiv borttagning av lack och slam inför schemalagda oljebyten och hjälper till att återställa systemets effektivitet med minimal sköljning.
- Den lösningsmedelsfria formuleringen ger minskad flyktighet och förbättrad tätningskompatibilitet.
- Ger minimal filterigensättning.
- Formulerad för kompatibilitet med en rad olika mineraloljebaserade och syntetiska kolvätebaserade kompressor- och turbinoljeprodukter.
- Ger bibehållet skydd mot oxidation och bibehållen prestanda.
- Bidrar till minskad stilleståndstid för rengörande underhåll.

Produktegenskaper

- **Framtagen för effektiv borttagning av lack och slam.**
- **Den lösningsmedelsfria formuleringen ger minskad flyktighet.**
- **Ger minimal filterigensättning.**
- **Formulerad för användning tillsammans med kompressor- och turbinoljor.**
- **Bidrar till förbättrat skydd mot oxidation.**
- **Bidrar till minskad stilleståndstid för underhåll**

Tillämpningar

Vartech Industrial System Cleaner (ISC) används lämpligen i koncentrationer mellan 5 och 20 % av systemets totala oljevolym. Produkten har tagits fram för att vara verksam under normala drifttemperaturer, ej överstigande 120 °C.

Systemtillstånd	Rekommenderad koncentration (Vol%)	Rekommenderat intervall
Systemåterställande underhåll	5%-10%	1-7 dagar
Avlägsnande av svåra beläggningar djuprengöring av systemet	10%-20%	7-30 dagar

Bruksanvisning

Tillsätt Vartech ISC direkt i den befintliga smörjoljan. Om den befintliga oljan är allvarligt nedbruten och försämrad, rekommenderas att den byts ut och att tillsatsen tillsätts i ny olja av rekommenderad typ.

1. Avgör vilken mängd av tillsatsen som krävs och hur länge den ska få verka (se tabell).
2. Installera nya oljefilter för att maximera uppsamlingen av lack och beläggningar.
3. Se till att ha nya filter till hands för systemet eftersom det kan krävas ytterligare ett filterbyte på grund av de lack- och beläggningsrester som fällt ut.
4. Kontrollera att systemets maximala oljenivå inte överskrider när tillsatsen adderas. Om det behövs kan erforderlig oljevolym tömmas från systemet för att rätt oljenivå ska upprätthållas.
5. Fyll på med Vartech ISC i systemet, i den mängd som ger den valda koncentrationen (i vol.%), helst medan oljan cirkulerar.
6. Använd utrustningen som vanligt under den valda tidsperioden och kontrollera att inte tryckdifferensen över filtren ökar. I så fall måste filtren bytas.
7. Tappa ur olja/tillsatsblandningen från systemet medan oljan fortfarande är varm (men inte så varm att du bränner dig) och nyligen cirkulerats. Om det är möjligt, töm även andra delar av systemet där det kan finnas olja kvar (t.ex. filterhus, kylare, ledningar, gasavskiljningstankar etc.).
8. Om det är möjligt, avlägsna manuellt eventuella utfällningar, beläggningar och olja från oljetanken efter att den tömts.

9. Sköljning av systemet rekommenderas i följande fall:

- Fullständig tömning är inte möjlig (ungefär > 10 % återstår)
- Den gamla oljan är extremt nedbruten
- Extra mycket beläggningar i systemet

10. Byt filtren.

11. Återfyll systemet med Chevron-smörjmedel enligt maskintillverkarens specifikationer.

¹ Produkten kan användas under längre tidsperioder än de som angetts ovan. Kontakta din Preem-representant för mer vägledning och information.

² Vid lägre drifttemperaturer är i allmänhet längre cirkulationstider att föredra.

Användning och hantering

Låt inte använd eller ny olja hamna i naturen. Överbliven tillsats samt förpackning/behållare ska lämnas till härför avsedd återvinningsstation.

Ansvarsfriskrivning. De data som anges i detta produktdatablad PDB baseras på standardtester under laboratorieförhållanden och är endast vägledande. Den här produkten bör inte användas för något annat ändamål än de som uttryckligen anges i produktinformationsbladet. Det är användarens ansvar att verifiera att produkten är lämplig för användarens avsedda tillämpning. Varken Chevron eller dess dotterbolag (i) utfärdar några garantier för produktinformationsbladets giltighet eller fullständighet och (ii) är heller inte ansvarsskyldiga för eventuell förlust eller skada som uppkommit till följd av att produkten använts för annan tillämpning än vad som specifikt anges i detta produktinformationsblad.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 24 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten. °		
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8803
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	53
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,7
Viskositetsindex	ASTM D2270	110
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	146
Självantändningstemperatur, °C	ASTM D92	264
Lägsta flytttemperatur, °C	ASTM D5950	-17
Färg	ASTM D1500	<1

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

° Hållbarhet: (a) vid förvaring under normala förhållanden samt (b) kan utökas efter testning

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Kontrollera alltid att vald produkt motsvarar maskintillverkarens rekommendationer för utrustningens driftförhållanden och servicerutiner.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A Chevron company product