

Techniclean™ 90 XBC

Mild alkalisk tvättvätska

Produktbeskrivning

Castrol Techniclean™ 90 XBC är en vattenbaserad lågalkalisk industriell tvättvätska, innehållande tensider och korrosionsinhibitorer.

Produkten är formulerad utan oorganiska salter, formaldehydavgivande ämnen och monoetanolamin (MEA).

Applikation

Techniclean 90 XBC är designad för mellan- och sluttvättar för aluminium- och järnmaterial, och är lämplig för användning i en lång rad typer av tvättar, inklusive moderna spraytvättar.

Tvättvätskan tar effektivt bort både rester av emulsioner, oljor för lättare bearbetning och tunna filmer från korrosionsoljor och spånor och allmän smuts.

Techniclean 90 XBC är formulerad för att vara kompatibel med Castrol Alusol XBB och Hysol XBB-skärvätskor.

När vätskan används i tvättsteg efter bearbetning med Alusol och Hysol XBB, kan den använda tvättvätskan återföras till systemet där skärvätskan går, för att reducera åtgången av skärvätska.

Användning

| | |
|---|--|
| Lämplig koncentration (spray, skölj): | 1 - 5% |
| Lämplig koncentration (högtrycksspray): | 1 - 2% |
| Temperaturintervall: | rumstemp. - 70 °C |
| Spraytryck: | upp till 1200 bar |
| Vattenhårdhet: | 0 - 350 ppm CaCO ₃ (0 - 20 °dH) |

Optimala användningen av vätskan beror av de specifika applikationsparametrarna och typen av smuts.

Fördelar

- Lämnar en tunn temporär korrosionsskyddsfilm på metallytor efter intorkning för att minimera rostproblem under korttidslagring
- Minimerar skumning för att reducera risker för kavitationsskador i pumpar
- Utmärkta oljespaltande egenskaper förlänger tvättvätskans livslängd, vilket reducerar underhålls- och avfallskostnaderna
- Lämplig för lågtemperaturstvätt, vilket reducerar energikostnaderna och förbättrar koldioxidbalansen
- Multifunktionell tvättvätska för ett flertal vattenkvaliteter och material – möjliggör produktkonsolidering
- Möjligheten att återvinna den använda tvättvätskan i Alusol and Hysol XBB-emulsionerna kan bidra till att reducera mängden avfall och konsumtionen av vatten

Tekniska data

| Beskrivning | Testmetod | Enhet | Värde |
|---|--------------|-------|-----------------------------------|
| Koncentrat | | | |
| Utseende | Visuellt | - | Klar, ofärgad till ljusgul vätska |
| Densitet @ 20 °C | ASTM D4052 | g/ml | 1.03 |
| Utspädning | | | |
| Utseende (5% i destillerat vatten) | Visuellt | - | Något disig vätska |
| pH (5% i destillerat vatten) | ASTM E70/97 | - | 9.9 |
| Korrosionsskydd (3% i destillerat vatten) | DIN 51 360/2 | - | Grad 0 |

Subject to usual manufacturing tolerances.

Lagring

För att undvika att produkten bryts ner och försämras, ska förpackningen hållas ordentligt förseglad. Lagra produkten på en sval och torr plats utan solljus. Undvik frost och vattenkontakt. För optimal produktstabilitet är det lämpligt att förvara produkten inomhus mellan 5°C and 45 °C / 41°F and 113°F.

För mer detaljer, se säkerhetsdatabladet.

Techniclean™ 90 XBC

05 Jun 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personskador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, Box 49104, 100 28 Stockholm, Sweden

Telefon: +46(0)8-441 11 00

www.castrolindustri.se