



Previous Name: Shell Donax TC 10W

Shell Spirax S4 CX 10W

Högprestanda transmissions- och hydraulolja för anläggnings och entreprenadmaskiner

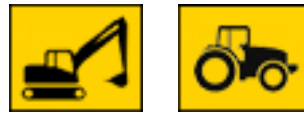
Shell Spirax S4 CX 10W är konstruerad att ge användaren en problemfri drift och maximal tillförlitlighet under utrustningens livstid. Spirax S4 CX 10W möter de hårda kraven för moderna transmissioner, våta bromsar och hydraulsystem anpassade för tunga entreprenad- och anläggningsmaskiner.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestanda, Funktioner & Fördelar

- **Friktionsprestanda och materialkompatibilitet**
Mycket konsekvent och tillförlitlig prestanda vid användning tillsammans med avancerade metalliska och icke-metalliska material vilka finns i moderna system. Minimal kopplingslirning, mjuk och tyst drift på bromsarna, och problemfri drift i transmissioner och hydraulsystem.
- **Antislitageskydd**
Den skjuvningsstabila SAE 10W viskositeten innehåller inga viskositetsindexförbättrare och förtjockare och ger det bästa skyddet för tungt belastade komponenter.
- **Lågtemperaturegenskaper**
Formulerad att vid låga temperaturer ge bra viskositet och krav på flöden, ger superbt skydd vid uppstart och vid drift i låga temperaturförhållanden.
- **Optimal mekanisk prestanda och lång oljelivslängd**
Brett skydd för kritiska komponenter, så som friktionsskivor av brons i powershift transmissioner och hårt belastade hydraulpumpar.
- **Vickers 35V25 Hydraulpumptest**
Utmärkt prestanda i detta krävande test.
- **Oxidationsstabilitet**
Innehåller inhibitorer för att kontrollera oxidation och uppbyggnad av avlagringar. Skyddar järnhaltiga och icke-järnhaltiga metaller från korrosion. Upphäver skumning. Förbättrade flödesegenskaper vid låga temperaturer förbättrar effektiviteten.

Huvudsakliga användningsområden



- Shell Spirax S4 CX 10W är rekommenderad för användning i tunga entreprenad- och anläggningsmaskiner producerade av världsledande tillverkare inkluderande; Caterpillar, Komatsu, Komatsu-Dresser och i transmissioner tillverkade av bland andra Eaton, Eaton Fuller, ZF, Dana, Rockwell:
- Powershift växellådor
- Våta bromsar
- Hydraulsystem

Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- Caterpillar Tractor TO-4
- ZF TE-ML 03C
- Lämplig för användning där Allison C-4 typ av vätskor krävs
- Shell Spirax S4 CX 10W är lämplig* för användning i många powershift och manuella transmissioner, system med våta bromsar, och hydraulsystem i många anläggnings- och entreprenadmaskiner inbegripande Komatsu och Caterpillar.
För en fullständig lista på godkännanden och rekommendationer, rådgör med din lokala Shell Tekniska Helpdesk, eller besök hemsidan för OEM-godkännanden.
*Vänligen se efter i maskinens instruktionsbok för korrekt val av viskositetsklass.

Typiska fysiska egenskaper

| Properties | | | Method | Shell Spirax S4 CX 10W |
|-----------------------|--------|--------------------|-----------|------------------------|
| SAE Viskositet Klass | | | SAE J 300 | 10W |
| Kinematisk Viskositet | @40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 36 |
| Kinematisk Viskositet | @100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 6 |
| Densitet | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 884 |
| Flampunkt (COC) | | °C | ISO 2592 | 200 |
| Lägsta flytpunkt | | °C | ISO 3016 | -36 |

Dessa egenskaper är typiska för den nuvarande produktionen. Framtida produktion kommer att följa Shells specifikation, men avvikelser kan förekomma.

Hälsa, Säkerhet & Miljö

■ Hälsa och Säkerhet

Shell Spirax S4 CX 10W anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används korrekt i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid hudkontakt..

Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar vid arbete med använd olja. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Vägledning gällande Hälsa och Säkerhet finns tillgängligt i säkerhetsdatabladet som kan laddas ner från

<http://www.epc.shell.com/>

■ Värna om miljön

Lämna spillolja vid godkänd uppsamlingsplats. Häll inte spillolja i avlopp, mark eller vattendrag.

Tilläggsinformation

■ Råd

Råd om användningsområden som inte tas upp här får du från din Shell-representant.