



DYNATRANS ACX

10W – 30 – 50



Smörjmedel för **hydraulsystem** och **transmissionskomponenter** (axlar eller växellådor) utrustade med specifika **friktionslameller**

SPECIFIKATIONER OCH GODKÄNNANDEN

API GL-4

Godkännanden från tillverkare:

- ✓ ZF TE ML 03 C (SAE 10W and 30)
- ✓ ZF TE ML 07 F (SAE 30)

Uppfyller följande krav:

- ✓ CATERPILLAR TO-4
- ✓ CATERPILLAR HYDO Advanced
- ✓ ALLISON TES 439
- ✓ KOMATSU Clutch test
- ✓ ZF TE ML 07D

Lämpligt för transmissionsystem

DANA, EATON-FULLER, ROCKWELL, JCB ...

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

TOTAL DYNATRANS AC 10W – 30 – 50 är anpassad för **hydraulsystem**, **kraftöverföringsväxellådor**, **axlar** och **slutväxlar** för vilka tillverkaren rekommenderar en vätska med någon av ovanstående specifikationer.

TOTAL DYNATRANS ACX rekommenderas för gruvdrift, entreprenad- och anläggningsmaskiner mellan -20 °C och +50 °C:

- SAE 10W används i hydraulsystem
- SAE 30 används i kraftöverföringsväxellådor (powershift)
- SAE 50 grad används i axlar och slutväxlar

Vid temperaturer under -20 °C rekommenderas starkt användning av DYNATRANS ACX 0W-20.

TOTAL DYNATRANS ACX 10W och 30 bör användas vid byte av **CATERPILLAR HYDO Advanced 10, 20 and 30**, med ett förlängt bytesintervall på upp till 3 000 arbetstimmar och längre, med regelbunden oljeanalys.

PRESTANDA OCH KUNDFÖRDELAR

- Utmärkta antislitage- och antikorrosionsegenskaper, ökar hållbarheten för de smorda komponenterna
- Bra prestanda med hänsyn till elastomerer, ej aggressiv mot rörledningar
- 10W har en mycket snabb avluftningstid och god filtrerbarhet, undviker kavitationsrisker i hydraulpumpar
- Friktionsegenskaperna är anpassade efter friktionsmaterial från CATERPILLAR, KOMATSU och andra friktionsmaterial
- Mycket skjuvningsstabil viskositet bevarar hydraulpumparnas volymetriska effektivitet
- Mycket lättflytande vid låga temperaturer och är omedelbart aktivt vid start i kallt klimat
- Formel med utvalda basoljor enligt nyutvecklad kemi, vilket ger bättre motståndskraft mot oxidering vid höga temperaturer samt förlängt bytesintervall
- Emulgerande – kondensvatten hålls helt i emulsion och undviker pumphaverier på vintern eller snabb nedbrytning på sommaren

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER *

TOTAL DYNATRANS ACX		Metod	10W	30	50
Kinematisk viskositet vid 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	41	93	195
Kinematisk viskositet vid 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	6,6	11,2	18,4
Viskositetsindex	-	ASTM D2270	118	107	104
Flytpunkt	°C	ASTM D97	-36	-30	-21
Zinkhalt (min)	ppm	ICP	900	900	900
Oxidationsstabilitet	tim	ASTM D943	> 5000	> 5000	

* Ovannämnda värden är medelvärden från produktion och utgör inte en specifikation.

TOTAL SWEDEN AB
562, avenue du Pare de l'Île
92029 Nanterre cedex
FRANKRIKE

TOTAL DYNATRANS ACX 10W – 30 – 50

03/2017

www.lubricants.total.com



Detta smörjmedel utgör ingen särskild risk när det används i enlighet med våra rekommendationer och i de tillämpningar för vilka det är avsett. Ett säkerhetsdatablad som uppfyller aktuell EU-lagstiftning kan fås hos lokala försäljningsställen eller hämtas på www.quickfds.com