



Product Data Sheets PMX WB UTTO TO-4

Click your language to go to the section!

Contents

Svenska	2
Dansk	4
Norsk	6
Suomi	8
Eesti	10
Polski	12
Deutsch	14
English	16



PMX WB UTTO TO-4

Hydraulic oil

2026-03-24 – Rev. 1.0

Beskrivning

PMX WB UTTO TO-4 till Powershift-växellåda.

Egenskaper

- God motståndskraft mot höga temperaturer och belastningar
- Lämplig för användning på våtbromssystem.
- Låg gjutpunkt
- Lämplig för hydrauliska/växelsystem
- Skyddar mot korrosion

Användning

PMX WB UTTO TO-4 för kraftväxling, differential, reduktionsväxel, hydraulutrustning utan dessa specifikationer.

Specifikationer

API GL-4; Allison C4; Cat TO-4, TO-2; Komatsu KES 07.868.1; ZF 03C;
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Tekniska data

Egenskaper	Enhet	Värde
Täthet vid 15°C	kg/l	0,876
Viskositet vid -25°C	mPa.s	6460
Viskositet vid 40°C	mm ² /s	43,20
Viskositet vid 100°C	mm ² /s	6,50
Viskositetsindex		101
Flampunkt COC	°C	228
Flytpunkt	°C	-33
Sulfataska	%	0,91

Lagring

Alla förpackningar skall lagras under tak. Sker lagring utomhus skall trumman lagras liggande så att vattenintrång och utplåning av etiketter undviks. Produkterna skall inte lagras i temperaturer överstigande 60°C, utsättas för starkt solsken eller köldgrader.

**Märkning**

Innehåller Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide, Triazole derivative. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Kundkontakt

ProMeister Oil ApS, DK-3460 Birkerød, +45 48 28 18 86, info@promeisteroil.com

Detta datablad och den information det innehåller är giltiga på publiceringsdatumet. Ingen garanti ges och inga invändningar kan göras mot oprecisa eller ofullständiga uttryck eller missförstånd. Uppgifterna som tillhandahålls är baserade på standardtester under laboratorieförhållanden och ges endast som vägledning. Användare uppmanas att se till att de hänvisar till den senaste versionen av databladet. Det är användarens ansvar att bedöma att användningen av produkten sker i enlighet med säkerhetsföreskrifterna och andra tillämpliga lagar och förordningar samt att den är lämplig för önskad användning.



PMX WB UTTO TO-4

Hydraulikolie

2026-03-24 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX WB UTTO TO-4 til Powershift transmission.

Egenskaber

- God modstandsdygtighed over for høje temperature og belastning
- Egnet til brug på Wet brake systems.
- Lavt flydepunkt
- Egnet til hydraulik/ gear systemer
- Beskytter mod korrosion

Anvendelse

PMX WB UTTO TO-4 til Power shift, differentiale, reductions gear, hydraulik udstyr under disse specifikationer.

Specifikationer

API GL-4; Allison C4; Cat TO-4, TO-2; Komatsu KES 07.868.1; ZF 03C;
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Tekniske data

Egenskaber	Enhed	Værdi
Vægtfylde ved 15°C	kg/l	0,876
Viskositet ved -25°C	mPa.s	6460
Viskositet ved 40°C	mm ² /s	43,20
Viskositet ved 100°C	mm ² /s	6,50
Viskositetsindeks		101
Flammepunkt COC	°C	228
Flydepunkt	°C	-33
Sulfateret Aske	%	0,91

Opbevaring

Alle emballager bør opbevares tildækket. Hvor det er nødvendigt med udendørs opbevaring, skal tromler lægges ned, så indtrængen af vand eller beskadigelse af etiketter undgås. Bør ikke opbevares ved temperaturer over 60°C og ikke udsættes for direkte sollys eller frost.

**Mærkning**

Indeholder Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide, Triazole derivative. Kan udløse allergisk reaktion. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Kundekontakt

ProMeister Oil ApS, DK-3460 Birkerød, +45 48 28 18 86, info@promeisteroil.com

Dette datablad og de oplysninger, det indeholder, er gyldige på udgivelsesdagen. Der gives ingen garanti, og der kan ikke gøres indsigelser mod unøjagtige eller ufuldstændige formuleringer eller implikationer. De angivne data er baseret på standardtest under laboratorieforhold og er kun ment som vejledning. Brugere rådes til at sikre sig, at de henviser til den nyeste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere, at anvendelsen af produktet sker i overensstemmelse med sikkerhedsbestemmelserne og anden gældende lovgivning, samt at produktet er egnet til det ønskede formål.



PMX WB UTTO TO-4

Hydraulisk olje

2026-03-24 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX WB UTTO TO-4 til Powershift-girkasse.

Egenskaper

- God motstand mot høye temperaturer og belastninger
- Egnet for bruk på våtbremssystemer.
- Lavt hellepunkt
- Egnet for hydrauliske/utstyrssystemer
- Beskytter mot korrosjon

Anvendelse

PMX WB UTTO TO-4 for kraftskift, differensial, reduksjonsgir, hydraulisk utstyr uten disse spesifikasjonene.

Spesifikasjoner

API GL-4; Allison C4; Cat TO-4, TO-2; Komatsu KES 07.868.1; ZF 03C;
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Tekniske data

Egenskaper	Enhet	Verdi
Tetthet ved 15°C	kg/l	0,876
Viskositet ved -25°C	mPa.s	6460
Viskositet ved 40°C	mm ² /s	43,20
Viskositet ved 100°C	mm ² /s	6,50
Viskositetsindeks		101
Flammepunkt COC	°C	228
Flytepunkt	°C	-33
Sulfatert aske	%	0,91

Opbevaring

Alle emballager bør oppbevares tildækket. Hvor det er nødvendig med udendørs opbevaring, skal tromler legges ned, så indtrængen af vand eller beskadigelse af etiketter undgås. Bør ikke oppbevares ved temperaturer over 60°C og ikke utsættes for direkte sollys eller frost.

**Merking**

Inneholder Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide, Triazole derivative. Kan gi en allergisk reaksjon. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Kundekontakt

ProMeister Oil ApS, DK-3460 Birkerød, +45 48 28 18 86, info@promeisteroil.com

Dette dataarket og informasjonen det inneholder er gyldig på publiseringsdatoen. Ingen garanti gis og ingen innvendinger kan gjøres mot upresise eller ufullstendige uttrykk eller misforståelser. Oppgitte data er basert på standardtester under laboratorieforhold og er kun gitt som veiledning. Brukere anbefales å sørge for at de refererer til siste versjon av databladet. Det er brukers ansvar å vurdere at bruken av produktet skjer i samsvar med sikkerhetsforskriftene og andre gjeldende lover og regler, og at det er egnet for ønsket bruk.



PMX WB UTTO TO-4

Hydrauliöljy

2026-03-24 – Rev. 1.0

Kuvaus

PMX WB UTTO TO-4 Powershift-vaihteistoon.

Ominaisuudet

- Hyvä kestävyys korkeille lämpötiloille ja kuormituksille
- Soveltuva märkäjarrujärjestelmiin.
- Matala kaatopiste
- Soveltuva hydraulisiin/hammaspyöräjärjestelmiin
- Suojaa korroosiolta

Sovellus

PMX WB UTTO TO-4 tehovaihteisiin, tasauspyörästöön, pelastusvaihteistoon, hydraulilaitteisiin ilman näitä vaatimuksia.

Tekniset tiedot

API GL-4; Allison C4; Cat TO-4, TO-2; Komatsu KES 07.868.1; ZF 03C;
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Tiheys 15°C:ssa	kg/l	0,876
Viskositeetti -25°C:ssa	mPa.s	6460
Viskositeetti 40°C:ssa	mm ² /s	43,20
Viskositeetti 100°C:ssa	mm ² /s	6,50
Viskoositeetti-indeksi		101
Leimahduspiste COC	°C	228
Jähmepiste	°C	-33
Sulfatoitu tuhka	%	0,91

Varastointi

Kaikki pakkaukset on säilytettävä peitettynä. Jos vaaditaan ulkoarastointia, tynnyrit on asetettava alas veden pääsyn tai etikettien vaurioitumisen estämiseksi. Ei saa säilyttää yli 60°C:n lämpötilassa eikä altistaa suoralle auringonvalolle tai pakkaselle.

**Merkintä**

Sisältää Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide, Triazole derivative. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Asiakaskontakti

ProMeister Oil ApS, DK-3460 Birkerød, +45 48 28 18 86, info@promeisteroil.com

Tämä tietolomake ja sen sisältämät tiedot ovat voimassa julkaisupäivänä. Takuuta ei anneta, eikä epätarkkoja tai epätäydellisiä ilmaisuja tai väärinkäsityksiä voida vastustaa. Annetut tiedot perustuvat standarditesteihin laboratorioolosuhteissa ja ovat vain ohjeellisia. Käyttäjää kehoitetaan varmistamaan, että he käyttävät tietolomakkeen viimeisintä versiota. Käyttäjän vastuulla on arvioida, että tuotteen käyttö tapahtuu turvallisuusmääräysten ja muiden sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti ja että se soveltuu haluttuun käyttöön.



PMX WB UTTO TO-4

Hüdraulikaõli

2026-03-24 – Rev. 1.0

Kirjeldus

PMX WB UTTO TO-4 kuni Powershift käigukasti.

Omadused

- Hea vastupidavus kõrgetele temperatuuridele ja koormustele
- Sobib kasutamiseks märgpidurisüsteemidel.
- Madal valamistemperatuur
- Sobib hüdrauliliste/hammasrataste süsteemidele
- Kaitseb korrosiooni eest

Kasutus

PMX WB UTTO TO-4 võimsusülekande, diferentsiaali, reduktiivülekande ja hüdrauliliste seadmete jaoks ilma nende spetsifikatsioonideta.

Spetsifikatsioonid

API GL-4; Allison C4; Cat TO-4, TO-2; Komatsu KES 07.868.1; ZF 03C;
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Tihedus temperatuuril 15°C	kg/l	0,876
Viskoossus temperatuuril -25°C	mPa.s	6460
Viskoossus temperatuuril 40°C	mm ² /s	43,20
Viskoossus temperatuuril 100°C	mm ² /s	6,50
Viskoossusindeks		101
Leekpunkt COC	°C	228
Valamispunkt	°C	-33
Sulfaatne tuhk	%	0,91

Säilitamine

Kogu pakend peab olema kaetud. Kui on vaja ladustada õues, tuleb tünnid asetada külili, et vältida vee sattumist sisse või etikettide kahjustamist. Ei tohi ladustada temperatuuril üle 60 °C ning ei tohi olla otsese päikesevalguse ega külma käes.

**Märgistus**

Sisaldab Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide, Triazole derivative. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Kliendikontakt

ProMeister Oil ApS, DK-3460 Birkerød, +45 48 28 18 86, info@promeisteroil.com

See andmeleht ja selles sisalduv teave kehtivad avaldamise kuupäeval. Mingeid garantiisid ei anta ning ebatäpsete või puudulike väljendite või järelduste suhtes ei saa pretensioone esitada. Esitatud andmed põhinevad standardkatsetel laboritingimustes ja on mõeldud üksnes juhiseks. Kasutajatel soovitatakse veenduda, et nad viitavad andmelehe uusimale versioonile. Kasutaja vastutab selle eest, et toote kasutamine toimuks ohutusnõuete ning muude kohaldatavate seaduste ja määrustega kooskõlas ja et toode sobib kavandatud otstarbeks.



PMX WB UTTO TO-4

Olej hydrauliczny

2026-03-24 – Rev. 1.0

Opis

PMX WB UTTO TO-4 na skrzynię biegów Powershift.

Właściwości

- Dobra odporność na wysokie temperatury i obciążenia
- Odpowiedni do stosowania w układach hamulców mokrych.
- Niska temperatura wylewu
- Odpowiednie do układów hydraulicznych/przekładni
- Chroni przed korozją

Zastosowanie

PMX WB UTTO TO-4 dla zmiany biegów mocy, dyferencjału, przekładni redukcyjnej, urządzeń hydraulicznych bez tych specyfikacji.

Specyfikacje

API GL-4; Allison C4; Cat TO-4, TO-2; Komatsu KES 07.868.1; ZF 03C;
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15°C	kg/l	0,876
Lepkość w -25°C	mPa.s	6460
Lepkość w 40°C	mm ² /s	43,20
Lepkość w 100°C	mm ² /s	6,50
Wskaźnik lepkości		101
Temperatura zapłonu COC	°C	228
Temperatura płynięcia	°C	-33
Popiół siarczanowy	%	0,91

Przechowywanie

Wszystkie opakowania powinny być przechowywane w przykryciu. W przypadku konieczności składowania na zewnątrz beczki należy ułożyć na boku, aby zapobiec przedostawaniu się wody lub uszkodzeniu etykiet. Nie należy przechowywać w temperaturze powyżej 60 °C ani wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub mrozu.

**Oznakowanie**

Zawiera Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide, Triazole derivative. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Kontakt z klientem

ProMeister Oil ApS, DK-3460 Birkerød, +45 48 28 18 86, info@promeisteroil.com

Niniejsza karta danych oraz zawarte w niej informacje są ważne w dniu publikacji. Nie udziela się żadnej gwarancji, a nieścisłości lub niekompletne sformułowania czy implikacje nie mogą stanowić podstawy do roszczeń. Podane dane opierają się na standardowych testach przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych i służą wyłącznie jako wskazówki. Użytkownikom zaleca się upewnienie, że korzystają z najnowszej wersji karty danych. Odpowiedzialność za ocenę, czy stosowanie produktu odbywa się zgodnie z przepisami bezpieczeństwa oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa, a także czy produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania, spoczywa na użytkowniku.



PMX WB UTTO TO-4

Hydrauliköl

2026-03-24 – Rev. 1.0

Beschreibung

PMX WB UTTO TO-4 zum Powershift-Getriebe.

Eigenschaften

- Gute Widerstandsfähigkeit gegen hohe Temperaturen und Lasten
- Geeignet für den Einsatz auf Nassbremssystemen.
- Niedriger Gusspunkt
- Geeignet für hydraulische/Getriebesysteme
- Schützt vor Korrosion

Anwendung

PMX WB UTTO TO-4 für Kraftschaltung, Differenzial, Untersetzungsgetriebe, hydraulische Ausrüstung ohne diese Spezifikationen.

Spezifikationen

API GL-4; Allison C4; Cat TO-4, TO-2; Komatsu KES 07.868.1; ZF 03C;
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	kg/l	0,876
Viskosität bei -25°C	mPa.s	6460
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	43,20
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	6,50
Viskositätsindex		101
Flammpunkt COC	°C	228
Fließpunkt	°C	-33
Sulfatasche	%	0,91

Lagerung

Sämtliche Verpackungen sollten abgedeckt bleiben. Wenn eine Lagerung im Freien erforderlich ist, sollten die Fässer abgestellt werden, um das Eindringen von Wasser oder eine Beschädigung der Etiketten zu verhindern. Sollte nicht bei Temperaturen über 60°C gelagert und keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Frost ausgesetzt werden.

**Markierung**

Enthält Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide, Triazole derivative. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Kundenkontakt

ProMeister Oil ApS, DK-3460 Birkerød, +45 48 28 18 86, info@promeisteroil.com

Dieses Datenblatt und die darin enthaltenen Informationen sind am Tag der Veröffentlichung gültig. Ungenaue oder unvollständige Angaben sowie Missverständnisse können nicht gewährleistet und nicht beanstandet werden. Die bereitgestellten Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtlinie. Benutzern wird empfohlen, sicherzustellen, dass sie sich auf die neueste Version des Datenblatts beziehen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers zu beurteilen, dass die Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften und anderen geltenden Gesetzen und Vorschriften erfolgt und dass es für die gewünschte Verwendung geeignet ist.



PMX WB UTTO TO-4

Hydraulic oil

2026-03-24 – Rev. 1.0

Description

PMX WB UTTO TO-4 to Powershift transmission.

Features

- Good resistance to high temperatures and loads
- Suitable for use on wet brake systems.
- Low Pour Point
- Suitable for hydraulic/gear systems
- Protects against corrosion

Usage

PMX WB UTTO TO-4 for Power shift, differential, reduction gear, hydraulic equipment without these specifications.

Specifications

API GL-4; Allison C4; Cat TO-4, TO-2; Komatsu KES 07.868.1; ZF 03C;
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Technical data

Features	Unit	Value
Density at 15°C	kg/l	0,876
Viscosity at -25°C	mPa.s	6460
Viscosity at 40°C	mm ² /s	43,20
Viscosity at 100°C	mm ² /s	6,50
Viscosity index		101
Flash point COC	°C	228
Pour Point	°C	-33
Sulphated Ash	%	0,91

Storage

All packaging should be kept covered. Where outdoor storage is required, drums must be laid down to prevent water ingress or damage to labels. Should not be stored at temperatures above

**Marking**

Contains Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide, Triazole derivative. May produce an allergic reaction. Safety data sheet available on request.

Customer contact

ProMeister Oil ApS, DK-3460 Birkerød, +45 48 28 18 86, info@promeisteroil.com

This data sheet and the information it contains are valid on the day of publication. No warranty is given, and no objections can be made to inaccurate or incomplete expressions or implications. The data provided are based on standard tests under laboratory conditions and are provided for guidance only. Users are advised to make sure they are referring to the latest version of the datasheet. It is the user's responsibility to assess that the use of the product takes place in accordance with the safety regulations and other applicable laws and regulations, and that it is suitable for the desired use.