



Product Data Sheets PMX Hydra 46 BIO

Click your language to go to the section!

Contents

Svenska	1
Dansk	3
Norsk	5
Suomi	7
Eesti	9
Polski	11
Deutsch	13
English	15



PMX Hydra 46 BIO

Hydraulolja

2026-04-22 – Rev. 1.0

Beskrivning

PMX Hydra 46 BIO är en högkvalitativ hydraulolja.

Egenskaper

- God motståndskraft mot höga temperaturer och oxidation
- Mycket bra skydd mot slitage, korrosion och skum
- Mycket låg gjutpunkt
- Mycket goda slitageskyddande egenskaper
- Bra vattenseparationsegenskaper
- Högt och stabilt viskositetsindex

Användning

PMX Hydra 46 BIO för användning på hydrauliska system av alla slag, där BIO-nedbrytbarhet är ett krav.

Specifikationer

ISO VG 46; EU Ecolabel; Swedish Standard SS 15 54 34; ISO 15380 HEES; Biodegradability according OECD 301 B >70%

Tekniska data

Egenskaper	Enhet	Värde
Täthet vid 15°C	kg/l	0,919
Viskositet vid 40°C	mm ² /s	47,00
Viskositet vid 100°C	mm ² /s	9,35
Viskositetsindex		192
Flampunkt COC	°C	292
Flytpunkt	°C	-33
Syratal	mg KOH/g	1,31

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**

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 Hydra 46 BIO

Hydraulikolie

2026-04-22 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX Hydra 46 BIO er en high quality hydraulikolie.

Egenskaber

- God modstandsdygtighed over for høje temperaturer og oxidation
- Meget god beskyttelse mod slid, korrosion og skum
- Meget lavt flydepunkt
- Meget gode slidbeskyttelses egenskaber
- Gode vand separerings egenskaber
- Højt og stabilt viskositetsindeks

Anvendelse

PMX Hydra 46 BIO til brug på hydraulik systemer af enhver art, hvor bio nedbrydelighed er et krav.

Specifikationer

ISO VG 46; EU Ecolabel; Swedish Standard SS 15 54 34; ISO 15380 HEES; Biodegradability according OECD 301 B >70%

Tekniske data

Egenskaber	Enhed	Værdi
Vægtfylde ved 15°C	kg/l	0,919
Viskositet ved 40°C	mm ² /s	47,00
Viskositet ved 100°C	mm ² /s	9,35
Viskositetsindeks		192
Flammepunkt COC	°C	292
Flydepunkt	°C	-33
Syretal	mg KOH/g	1,31

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**

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 Hydra 46 BIO

Hydraulisk olje

2026-04-22 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX Hydra 46 BIO er en hydraulisk olje av høy kvalitet.

Egenskaper

- God motstand mot høye temperaturer og oksidasjon
- Svært god beskyttelse mot slitasje, korrosjon og skum
- Svært lavt hellepunkt
- Svært gode slitasjeegenskaper
- Gode vannseparasjonsegenskaper
- Høy og stabil viskositetsindeks

Anvendelse

PMX Hydra 46 BIO for bruk på hydraulikksystemer av alle slag, hvor bio-nedbrytbarhet er et krav.

Spesifikasjoner

ISO VG 46; EU Ecolabel; Swedish Standard SS 15 54 34; ISO 15380 HEES; Biodegradability according OECD 301 B >70%

Tekniske data

Egenskaper	Enhet	Verdi
Tetthet ved 15°C	kg/l	0,919
Viskositet ved 40°C	mm ² /s	47,00
Viskositet ved 100°C	mm ² /s	9,35
Viskositetsindeks		192
Flammepunkt COC	°C	292
Flytepunkt	°C	-33
Syretall	mg KOH/g	1,31

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 utsattes for direkte sollys eller frost.

Merking

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 Hydra 46 BIO

Hydrauliöljy

2026-04-22 – Rev. 1.0

Kuvaus

PMX Hydra 46 BIO on korkealaatuista hydrauliöljyä.

Ominaisuudet

- Hyvä kestävyys korkeille lämpötiloille ja hapettumiselle
- Erittäin hyvä suoja kulumista, korroosiota ja vaahtoa vastaan
- Erittäin matala valumispiste
- Erittäin hyvät kulumisenestoominaisuudet
- Hyvät veden erotusominaisuudet
- Korkea ja vakaa viskositeetti-indeksi

Sovellus

PMX Hydra 46 BIO käytettäväksi kaikenlaisissa hydraulisissa järjestelmissä, joissa bio-hajoavuus on vaatimus.

Tekniset tiedot

ISO VG 46; EU Ecolabel; Swedish Standard SS 15 54 34; ISO 15380 HEES; Biodegradability according OECD 301 B >70%

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Tiheys 15°C:ssa	kg/l	0,919
Viskositeetti 40°C:ssa	mm ² /s	47,00
Viskositeetti 100°C:ssa	mm ² /s	9,35
Viskoositeetti-indeksi		192
Leimahduspiste COC	°C	292
Jähmepiste	°C	-33
Happoluku	mg KOH/g	1,31

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**

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 Hydra 46 BIO

Hüdraulikaõli

2026-04-22 – Rev. 1.0

Kirjeldus

PMX Hydra 46 BIO on kvaliteetne hüdraulikaõli.

Omadused

- Hea vastupidavus kõrgetele temperatuuridele ja oksüdeerumisele
- Väga hea kaitse kulumise, korrosiooni ja vahu eest
- Väga madal valamistemperatuur
- Väga head kulumisvastased omadused
- Head vee eraldamise omadused
- Kõrge ja stabiilne viskoossusindeks

Kasutus

PMX Hydra 46 BIO kasutatakse igasugustes hüdraulilistes süsteemides, kus bio lagunemine on nõutud.

Spetsifikatsioonid

ISO VG 46; EU Ecolabel; Swedish Standard SS 15 54 34; ISO 15380 HEES; Biodegradability according OECD 301 B >70%

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Tihedus temperatuuril 15°C	kg/l	0,919
Viskoossus temperatuuril 40°C	mm ² /s	47,00
Viskoossus temperatuuril 100°C	mm ² /s	9,35
Viskoossusindeks		192
Leekpunkt COC	°C	292
Valamispunkt	°C	-33
Happet arv	mg KOH/g	1,31

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**

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 Hydra 46 BIO

Olej hydrauliczny

2026-04-22 – Rev. 1.0

Opis

PMX Hydra 46 BIO to wysokiej jakości olej hydrauliczny.

Właściwości

- Dobra odporność na wysokie temperatury i utlenianie
- Bardzo dobra ochrona przed zużyciem, korozją i pianą
- Bardzo niska temperatura wylewania
- Bardzo dobre właściwości przeciwzużycieljskie
- Dobre właściwości separacji wody
- Wysoki i stabilny indeks lepkości

Zastosowanie

PMX Hydra 46 BIO do zastosowań w systemach hydraulicznych wszelkiego rodzaju, gdzie degradowalność bio jest wymagana.

Specyfikacje

ISO VG 46; EU Ecolabel; Swedish Standard SS 15 54 34; ISO 15380 HEES; Biodegradability according OECD 301 B >70%

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15°C	kg/l	0,919
Lepkość w 40°C	mm ² /s	47,00
Lepkość w 100°C	mm ² /s	9,35
Wskaźnik lepkości		192
Temperatura zapłonu COC	°C	292
Temperatura płynięcia	°C	-33
Liczba kwasowa	mg KOH/g	1,31

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**

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 Hydra 46 BIO

Hydrauliköl

2026-04-22 – Rev. 1.0

Beschreibung

PMX Hydra 46 BIO ist ein hochwertiges Hydrauliköl.

Eigenschaften

- Gute Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Oxidation
- Sehr guter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaum
- Sehr niedriger Gusspunkt
- Sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- Gute Wasserabscheidungseigenschaften
- Hoher und stabiler Viskositätsindex

Anwendung

PMX Hydra 46 BIO für den Einsatz auf Hydrauliksystemen aller Art, bei denen Bio-Abbaubarkeit erforderlich ist.

Spezifikationen

ISO VG 46; EU Ecolabel; Swedish Standard SS 15 54 34; ISO 15380 HEES; Biodegradability according OECD 301 B >70%

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	kg/l	0,919
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	47,00
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	9,35
Viskositätsindex		192
Flammpunkt COC	°C	292
Fließpunkt	°C	-33
Säurezahl	mg KOH/g	1,31

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**

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 Hydra 46 BIO

Hydraulic oil

2026-04-22 – Rev. 1.0

Description

PMX Hydra 46 BIO is a high-quality hydraulic oil.

Features

- Good resistance to high temperatures and oxidation
- Very good protection against wear, corrosion and foam
- Very low pour point
- Very good anti-wear properties
- Good water separation properties
- High and stable viscosity index

Usage

PMX Hydra 46 BIO for use on hydraulic systems of all kinds, where biodegradability is a requirement.

Specifications

ISO VG 46; EU Ecolabel; Swedish Standard SS 15 54 34; ISO 15380 HEES; Biodegradability according OECD 301 B >70%

Technical data

Features	Unit	Value
Density at 15°C	kg/l	0,919
Viscosity at 40°C	mm ² /s	47,00
Viscosity at 100°C	mm ² /s	9,35
Viscosity index		192
Flash point COC	°C	292
Pour Point	°C	-33
Acid number	mg KOH/g	1,31

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 60°C and should not be exposed to direct sunlight or frost.

**Marking**

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.