



Product Data Sheets PMX Hydra 46 HLP

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 HLP

Hydraulolja

2026-06-25 – Rev. 1.0

Beskrivning

PMX Hydra 46 HLP är en tung hydraulolja.

Egenskaper

- God motståndskraft mot höga temperaturer och oxidation
- Mycket bra skydd mot skum/luft i oljan
- Låg gjutpunkt
- Säkerställa optimala styregenskaper i styrning och framdrivning
- Bäst under stabil temperaturmiljö
- Stabilt viskositetsindex

Användning

PMX Hydra 46 HLP för användning på tunga hydraulsystem som är under stabila temperaturer.

Specifikationer

ISO VG 46; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tekniska data

Egenskaper	Enhet	Värde
Kinematisk viskositet vid 40°C	mm ² /s	47,0
Viskositetsindex		100
Flampunkt	°C	220
Flytpunkt	°C	-30
Luftavskiljning vid 50°C	min	8

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 HLP

Hydraulikolie

2026-06-25 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX Hydra 46 HLP er en Heavy Duty hydraulik olie.

Egenskaber

- God modstandsdygtighed over for høje temperaturer og oxidation
- Meget god beskyttelse mod skum/ luft i olien
- Lavt flydepunkt
- Sikre optimale kontrol egenskaber i styringer og fremdrift
- Bedst under stabile temperatur omgivelser
- Stabilt viskositets indeks

Anvendelse

PMX Hydra 46 HLP til brug på heavy Duty hydraulikanlæg der er under stabile temperaturer.

Specifikationer

ISO VG 46; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tekniske data

Egenskaber	Enhed	Værdi
Kinematisk viskositet ved 40°C	mm ² /s	47,0
Viskositetsindeks		100
Flammepunkt	°C	220
Flydepunkt	°C	-30
Totalt base-tal	min	8

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 HLP

Hydraulisk olje

2026-06-25 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX Hydra 46 HLP er en tung hydraulisk olje.

Egenskaper

- God motstand mot høye temperaturer og oksidasjon
- Svært god beskyttelse mot skum/luft i oljen
- Lavt hellepunkt
- Sikre optimale kontrollegenskaper i styring og fremdrift
- Beste under stabile temperaturmiljøer
- Stabil viskositetsindeks

Anvendelse

PMX Hydra 46 HLP for bruk på kraftige hydrauliske systemer under stabile temperaturer.

Spesifikasjoner

ISO VG 46; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tekniske data

Egenskaper	Enhet	Verdi
Kinematisk viskositet ved 40°C	mm ² /s	47,0
Viskositetsindeks		100
Flammepunkt	°C	220
Flytepunkt	°C	-30
Luftutskillelse ved 50°C	min	8

Opbevaring

Alle emballager bør opbevares tildækket. Hvor det er nødvendig 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.

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 HLP

Hydrauliöljy

2026-06-25 – Rev. 1.0

Kuvaus

PMX Hydra 46 HLP on raskas hydrauliöljy.

Ominaisuudet

- Hyvä kestävyys korkeille lämpötiloille ja hapettumiselle
- Erittäin hyvä suoja vaahtoa/ilmaa vastaan öljyssä
- Matala kaatopiste
- Varmistaa optimaaliset ohjausominaisuudet ohjaimissa ja propulsiossa
- Paras ja vakaassa lämpötilaympäristössä
- Stabiili viskositeettiindeksi

Sovellus

PMX Hydra 46 HLP käytettäväksi raskaissa hydraulijärjestelmissä, jotka ovat vakaissa lämpötiloissa.

Tekniset tiedot

ISO VG 46; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Kinemaattinen viskositeetti 40°C:ssa	mm ² /s	47,0
Viskoositeetti-indeksi		100
Leimahduspiste	°C	220
Jähmepiste	°C	-30
Ilman erotus 50°C:ssa	min	8

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 HLP

Hüdraulikaõli

2026-06-25 – Rev. 1.0

Kirjeldus

PMX Hydra 46 HLP on raskeveokite hüdrauliline õli.

Omadused

- Hea vastupidavus kõrgetele temperatuuridele ja oksüdeerumisele
- Väga hea kaitse vahu/õhu eest õlis
- Madal valamistemperatuur
- Tagada optimaalsed juhtimisomadused juhtimisseadmetes ja jõuallikates
- Parim stabiilse temperatuuriga keskkond
- Stabiilne viskoossusindeks

Kasutus

PMX Hydra 46 HLP kasutatakse raskeveokite hüdraulikasüsteemides, mis töötavad stabiilses temperatuuris.

Spetsifikatsioonid

ISO VG 46; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C	mm ² /s	47,0
Viskoossusindeks		100
Leekpunkt	°C	220
Valamispunkt	°C	-30
Õhueraldus temperatuuril 50°C	min	8

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 HLP

Olej hydrauliczny

2026-06-25 – Rev. 1.0

Opis

PMX Hydra 46 HLP to Ciężki olej hydrauliczny.

Właściwości

- Dobra odporność na wysokie temperatury i utlenianie
- Bardzo dobra ochrona przed pianą i powietrzem w oleju
- Niska temperatura wylewu
- Zapewnienie optymalnych właściwości sterowania w sterowaniu i napędzie
- Najlepsze warunki w stabilnej temperaturze
- Stabilny indeks lepkości

Zastosowanie

PMX Hydra 46 HLP do zastosowań w ciężkich systemach hydraulicznych w stabilnych temperaturach.

Specyfikacje

ISO VG 46; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	47,0
Wskaźnik lepkości		100
Temperatura zapłonu	°C	220
Temperatura płynięcia	°C	-30
Oddzielanie powietrza w 50°C	min	8

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 HLP

Hydrauliköl

2026-06-25 – Rev. 1.0

Beschreibung

PMX Hydra 46 HLP ist ein Schwerlast-Hydrauliköl.

Eigenschaften

- Gute Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Oxidation
- Sehr guter Schutz gegen Schaum/Luft im Öl
- Niedriger Gusspunkt
- Sicherstellen optimaler Steuerungseigenschaften bei Steuerung und Antrieb
- Beste unter stabilen Temperaturumgebungen
- Stabiler Viskositätsindex

Anwendung

PMX Hydra 46 HLP für den Einsatz auf schweren hydraulischen Systemen unter stabilen Temperaturen.

Spezifikationen

ISO VG 46; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	47,0
Viskositätsindex		100
Flammpunkt	°C	220
Fließpunkt	°C	-30
Luftabscheidevermögen bei 50°C	min	8

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 HLP

Hydraulic oil

2026-06-25 – Rev. 1.0

Description

PMX Hydra 46 HLP is a Heavy Duty Hydraulic Oil.

Features

- Good resistance to high temperatures and oxidation
- Very good protection against foam/air in the oil
- Low Pour Point
- Ensure optimal control properties in controls and propulsion
- Best under stable temperature environment
- Stable viscosity index

Usage

PMX Hydra 46 HLP for use on heavy duty hydraulic systems that are under stable temperatures.

Specifications

ISO VG 46; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Technical data

Features	Unit	Value
Kinematic viscosity at 40°C	mm ² /s	47,0
Viscosity index		100
Flash point	°C	220
Pour Point	°C	-30
Air release at 50°C	min	8

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.