



Product Data Sheets PMX Hydra 32 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 32 HLP

Hydraulolja

2026-04-20 – Rev. 1.0

Beskrivning

PMX Hydra 32 HLP är en hydraulolja.

Egenskaper

- God motståndskraft mot höga temperaturer och oxidation
- Mycket bra skydd mot slitage, korrosion och skum
- Låg gjutpunkt
- Mycket goda slitageskyddande egenskaper
- Goda egenskaper med syntetiska packningar och tätningar
- Högt och stabilt viskositetsindex

Användning

PMX Hydra 32 HLP används på hydraulsystem, hydrauliska kugghjul eller liknande som arbetar under högt tryck med måttlig luftfuktighet.

Specifikationer

ISO VG 32; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tekniska data

Egenskaper	Enhet	Värde
Kinematisk viskositet vid 40°C	mm ² /s	32,0
Viskositetsindex		100
Flytpunkt	°C	-30
Flampunkt	°C	215
Luftavskiljning vid 50°C	min	10,3

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 32 HLP

Hydraulikolie

2026-04-20 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX Hydra 32 HLP er en hydraulikolie.

Egenskaber

- God modstandsdygtighed over for høje temperaturer og oxidation
- Meget god beskyttelse mod slid, korrosion og skum
- Lavt flydepunkt
- Meget gode slidbeskyttelses egenskaber
- Gode egenskaber med syntetiske pakninger og tætninger
- Højt og stabilt viskositets indeks

Anvendelse

PMX Hydra 32 HLP til brug på hydraulik systemer, hydraulik gear, eller lignende, der arbejder under højt tryk, med moderat fugtighed.

Specifikationer

ISO VG 32; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tekniske data

Egenskaber	Enhed	Værdi
Kinematisk viskositet ved 40°C	mm ² /s	32,0
Viskositetsindeks		100
Flydepunkt	°C	-30
Flammepunkt	°C	215
Luftudskillelse ved 50°C	min	5

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 32 HLP

Hydraulisk olje

2026-04-20 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX Hydra 32 HLP er en hydraulikkolje.

Egenskaper

- God motstand mot høye temperaturer og oksidasjon
- Svært god beskyttelse mot slitasje, korrosjon og skum
- Lavt hellepunkt
- Svært gode slitasjeegenskaper
- Gode egenskaper med syntetiske pakninger og tetninger
- Høy og stabil viskositetsindeks

Anvendelse

PMX Hydra 32 HLP for bruk på hydrauliske systemer, hydrauliske gir eller lignende som fungerer under høyt trykk med moderat fuktighet.

Spesifikasjoner

ISO VG 32; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tekniske data

Egenskaper	Enhet	Verdi
Kinematisk viskositet 40°C	mm ² /s	32,0
Viskositetsindeks		100
Flytepunkt	°C	-30
Flammepunkt	°C	215
Luftutskillelse ved 50°C	min	5

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 32 HLP

Hydrauliöljy

2026-04-20 – Rev. 1.0

Kuvaus

PMX Hydra 32 HLP on hydrauliöljy.

Ominaisuudet

- Hyvä kestävyys korkeille lämpötiloille ja hapettumiselle
- Erittäin hyvä suoja kulumista, korroosiota ja vaahtoa vastaan
- Matala kaatopiste
- Erittäin hyvät kulumisenestoominaisuudet
- Hyvät ominaisuudet synteettisissä tiivisteissä ja tiivisteissä
- Korkea ja vakaa viskositeetti-indeksi

Sovellus

PMX Hydra 32 HLP käytettäväksi hydraulijärjestelmissä, hydraulivaihteissa tai vastaavissa, jotka toimivat korkeassa paineessa ja kohtuullisessa kosteudessa.

Tekniset tiedot

ISO VG 32; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Kinemaattinen viskositeetti 40°C:ssa	mm ² /s	32,0
Viskoositeetti-indeksi		100
Jähmepiste	°C	-30
Leimahduspiste	°C	215
Ilman erotus 50°C:ssa	min	5

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. Käyttäjiä 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 32 HLP

Hüdraulikaõli

2026-04-20 – Rev. 1.0

Kirjeldus

PMX Hydra 32 HLP on hüdraulikaõli.

Omadused

- Hea vastupidavus kõrgetele temperatuuridele ja oksüdeerumisele
- Väga hea kaitse kulumise, korrosiooni ja vahu eest
- Madal valamistemperatuur
- Väga head kulumisvastased omadused
- Head omadused sünteetiliste tihendite ja tihenditega
- Kõrge ja stabiilne viskoossusindeks

Kasutus

PMX Hydra 32 HLP kasutatakse hüdraulikasüsteemide, hammasrataste või sarnaste süsteemide puhul, mis töötavad kõrge rõhu all mõõduka niiskusega.

Spetsifikatsioonid

ISO VG 32; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40°C	mm ² /s	32,0
Viskoossusindeks		100
Valamispunkt	°C	-30
Leekpunkt	°C	215
Õhueraldus temperatuuril 50°C	min	5

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 32 HLP

Olej hydrauliczny

2026-04-20 – Rev. 1.0

Opis

PMX Hydra 32 HLP to w olej hydrauliczny.

Właściwości

- Dobra odporność na wysokie temperatury i utlenianie
- Bardzo dobra ochrona przed zużyciem, korozją i pianą
- Niska temperatura wylewu
- Bardzo dobre właściwości przeciwzużycieljskie
- Dobre właściwości syntetycznych uszczelki i uszczelki
- Wysoki i stabilny indeks lepkości

Zastosowanie

PMX Hydra 32 HLP do zastosowań w systemach hydraulicznych, przekładniach hydraulicznych lub podobnych urządzeniach pracujących pod wysokim ciśnieniem, przy umiarkowanej wilgotności.

Specyfikacje

ISO VG 32; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	32,0
Wskaźnik lepkości		100
Temperatura płynięcia	°C	-30
Temperatura zapłonu	°C	215
Oddzielanie powietrza w 50°C	min	5

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 32 HLP

Hydrauliköl

2026-04-20 – Rev. 1.0

Beschreibung

PMX Hydra 32 HLP ist ein Hydrauliköl.

Eigenschaften

- Gute Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Oxidation
- Sehr guter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaum
- Niedriger Gusspunkt
- Sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- Gute Eigenschaften mit synthetischen Dichtungen und Dichtungen
- Hoher und stabiler Viskositätsindex

Anwendung

PMX Hydra 32 HLP für den Einsatz auf Hydrauliksystemen, hydraulischen Zahnrädern oder ähnlichen, die unter hohem Druck bei moderater Luftfeuchtigkeit arbeiten.

Spezifikationen

ISO VG 32; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	32,0
Viskositätsindex		100
Fließpunkt	°C	-30
Flammpunkt	°C	215
Luftabscheidevermögen bei 50°C	min	5

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 32 HLP

Hydraulic oil

2026-04-20 – Rev. 1.0

Description

PMX Hydra 32 HLP is a hydraulic oil.

Features

- Good resistance to high temperatures and oxidation
- Very good protection against wear, corrosion and foam
- Low Pour Point
- Very good anti-wear properties
- Good properties with synthetic gaskets and seals
- High and stable viscosity index

Usage

PMX Hydra 32 HLP for use on hydraulic systems, hydraulic gears, or similar that work under high pressure, with moderate humidity.

Specifications

ISO VG 32; ISO 11158 HM; DIN 51 524 part 2 HM/HLP

Technical data

Features	Unit	Value
Kinematic Viscosity at 40°C	mm ² /s	32,0
Viscosity index		100
Pour Point	°C	-30
Flash point	°C	215
Total base number	mg KOH/g	5

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.