



## Product Data Sheets

### PMX Hydra 32 HVLP

Click your language to go to the section!

#### Contents

|               |    |
|---------------|----|
| English ..... | 2  |
| Dansk.....    | 4  |
| Norsk.....    | 7  |
| Svenska.....  | 9  |
| Deutsch ..... | 11 |
| Suomi .....   | 13 |
| Eesti.....    | 15 |
| Polski.....   | 17 |



# PMX Hydra 32 HVLP

Hydraulic oil

2026-10-20

## English

### Description

PMX Hydra 32 HVLP is designed primarily for the lubrication of mobile hydraulic construction and mining equipment working in very difficult conditions, variable temperature and humidity.

### Features

PMX Hydra 32 HVLP oil has exceptional properties of surface anti-wear protection, good filterability and high stability which ensures operation in a wide range of weather conditions.

### Specifications

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HM/HLP



### **Technical data**

Kinematic viscosity at 40°C, [mm<sup>2</sup>/s] 33,0

Viscosity Index 145

Pour point, [°C] -35

Flash point, [°C] 205

Air release at 50 °C, [min] 4

Note: The above values of physico - chemical parameters are typical values. The actual values are placed in the judgment laboratory attached to each batch of product).

### **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](mailto: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.*



# PMX Hydra 32 HVLP

Hydraulikolie

2026-10-20

## Dansk

### Beskrivelse

PMX Hydra 32 HVLP er primært designet til smøring af mobilt hydraulisk entreprenør- og minedriftsudstyr, der arbejder under meget vanskelige forhold med variabel temperatur og luftfugtighed.

### Egenskaber

PMX Hydra 32 HVLP-olie har exceptionelle egenskaber inden for overfladebeskyttelse mod slid, god filtrerbarhed og høj stabilitet, hvilket sikrer drift under en bred vifte af vejrforhold.

### Specifikationer

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HM/HLP



### **Tekniske data**

Kinematisk viskositet ved 40°C, [mm<sup>2</sup>/s] 33,0

Viskositetsindeks 145

Flydepunkt, [°C] -35

Flammepunkt, [°C] 205

Luftfrigivelse ved 50 °C, [min] 4

Bemærk: Ovenstående værdier for fysisk-kemiske parametre er typiske værdier. De faktiske værdier er placeret i vurderingslaboratoriet, der er vedhæftet hver produktbatch.

### **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](mailto: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 HVLP

## Hydraulisk olje

2026-10-20

## Norsk

### Beskrivelse

PMX Hydra 32 HVLP er primært utviklet for smøring av mobilt hydraulisk anleggs- og gruveutstyr som arbeider under svært vanskelige forhold, med variabel temperatur og fuktighet.

### Egenskaper

PMX Hydra 32 HVLP-olje har eksepsjonelle egenskaper som overflatebeskyttelse mot slitasje, god filtrerbarhet og høy stabilitet, noe som sikrer drift under et bredt spekter av værforhold.

### Spesifikasjoner

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HM/HLP



### **Tekniske data**

Kinematisk viskositet ved 40 °C, [mm<sup>2</sup>/s] 33,0

Viskositetsindeks 145

Støtepunkt, [°C] -35

Flammepunkt, [°C] 205

Luftavgivelse ved 50 °C, [min] 4

Merk: Ovennevnte verdier for fysisk-kjemiske parametere er typiske verdier. De faktiske verdiene er plassert i vurderingslaboratoriet som er knyttet til hvert produktparti.

### **Opbevaring**

All emballasje skal holdes dekket. Hvis det er nødvendig med lagring utendørs, bør du legge tromler for å forhindre inntrenging av vann eller skade på etiketter. Bør ikke oppbevares ved temperaturer over 60°C og ikke utsettes 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](mailto: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 HVLP

## Hydraulolja

2026-10-20

## Svenska

### Beskrivning

PMX Hydra 32 HVLP är främst avsedd för smörjning av mobil hydraulisk bygg- och gruvutrustning som arbetar under mycket svåra förhållanden, varierande temperatur och fuktighet.

### Egenskaper

PMX Hydra 32 HVLP-olja har exceptionella egenskaper som ytskydd mot slitage, god filtrerbarhet och hög stabilitet vilket säkerställer drift i en mängd olika väderförhållanden.

### Specifikationer

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HM/HLP



### **Tekniska data**

Kinematisk viskositet vid 40°C, [mm<sup>2</sup>/s] 33,0

Viskositetsindex 145

Hällpunkt, [°C] -35

Flampunkt, [°C] 205

Luftutsläpp vid 50 °C, [min] 4

Obs: Ovanstående värden för fysikalisk-kemiska parametrar är typiska värden. De faktiska värdena är placerade i bedömningslaboratoriet som bifogas varje produktbatch.

### **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](mailto: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 HVLP

## Hydrauliköl

2026-10-20

## Deutsch

### Beschreibung

PMX Hydra 32 HVLP ist primär für die Schmierung mobiler hydraulischer Bau- und Bergbaumaschinen konzipiert, die unter sehr schwierigen Bedingungen, wechselnden Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten arbeiten.

### Eigenschaften

PMX Hydra 32 HVLP-Öl zeichnet sich durch hervorragende Eigenschaften wie Verschleißschutz, gute Filtrierbarkeit und hohe Stabilität aus, was den Betrieb unter verschiedensten Witterungsbedingungen gewährleistet.

### Spezifikationen

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HM/HLP



### Technische Daten

Kinematische Viskosität bei 40 °C, [mm<sup>2</sup>/s] 33,0

Viskositätsindex 145

Gießpunkt, [°C] -35

Flammpunkt, [°C] 205

Luftabgabe bei 50 °C, [min] 4

Hinweis: Die oben genannten Werte der physikalisch-chemischen Parameter sind typische Werte. Die tatsächlichen Werte werden im Prüflabor für jede Produktcharge ermittelt.

### 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](mailto: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 HVLP

Hydrauliöljy

2026-10-20

## Suomi

### Kuvaus

PMX Hydra 32 HVLP on suunniteltu ensisijaisesti erittäin vaikeissa olosuhteissa, vaihtelevissa lämpötiloissa ja kosteudessa toimivien liikkuvien hydraulisten rakennus- ja kaivoslaitteiden voiteluun.

### Ominaisuudet

PMX Hydra 32 HVLP -öljyllä on poikkeukselliset ominaisuudet pinnan kulumisenestossa, hyvässä suodatettavuudessa ja korkeassa vakaudessa, mikä varmistaa toiminnan monenlaisissa sääolosuhteissa.

### Tekniset tiedot

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HM/HLP



### **Tekniset tiedot**

Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa, [mm<sup>2</sup>/s] 33,0

Viskositeetti-indeksi 145

Jäähtymispiste, [°C] -35

Leimahduspiste, [°C] 205

Ilman vapautuminen 50 °C:ssa, [min] 4

Huomautus: Yllä olevat fysikaalis-kemiallisten parametrien arvot ovat tyypillisiä arvoja. Todelliset arvot löytyvät kunkin tuote-erän mukana toimitetusta arviointilaboratoriosta.

### **Varastointi**

Kaikki pakkaukset on säilytettävä peitettyinä. Jos vaaditaan ulko-varastointia, 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](mailto: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 laboratorio-olosuhteissa 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 HVLP

Hüdraulikaõli

2026-10-20

## Eesti

### Kirjeldus

PMX Hydra 32 HVLP on loodud peamiselt mobiilsete hüdrauliliste ehitus- ja kaevandusseadmete määrimiseks, mis töötavad väga rasketes tingimustes, muutuva temperatuuri ja niiskuse juures.

### Omadused

PMX Hydra 32 HVLP õlil on erakordsed pinnakaitse omadused, hea filtreeritavus ja kõrge stabiilsus, mis tagab töö laias ilmastikutingimuste vahemikus.

### Spetsifikatsioonid

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HM/HLP



### **Tehnilised andmed**

Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C, [mm<sup>2</sup>/s] 33,0

Viskoossusindeks 145

Kangumispunkt, [°C] -35

Leekpunkt, [°C] 205

Õhu eraldumine temperatuuril 50 °C, [min] 4

Märkus: Ülaltoodud füüsikalise-keemiliste parameetrite väärtused on tüüpilised väärtused.

Tegelikud väärtused on iga tootepartii juurde kuuluvas hindamislaboris.

### **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](mailto: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 toimiks ohutusnõuete ning muude kohaldatavate seaduste ja määrustega kooskõlas ja et toode sobib kavandatud otstarbeks.*



# PMX Hydra 32 HVLP

Olej hydrauliczny

2026-10-20

## Polski

### Opis

Smar PMX Hydra 32 HVLP przeznaczony jest przede wszystkim do smarowania mobilnego sprzętu hydraulicznego budowlanego i górniczego pracującego w bardzo trudnych warunkach, przy zmiennej temperaturze i wilgotności.

### Właściwości

Olej PMX Hydra 32 HVLP charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami ochrony powierzchni przed zużyciem, dobrą filtrowalnością i wysoką stabilnością, co gwarantuje jego działanie w szerokim zakresie warunków atmosferycznych.

### Specyfikacje

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HM/HLP



### **Dane techniczne**

Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm<sup>2</sup>/s] 33,0

Wskaźnik lepkości 145

Temperatura płynięcia, [°C] -35

Temperatura zapłonu, [°C] 205

Powietrzenie w temp. 50°C, [min] 4

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Rzeczywiste wartości znajdują się w laboratorium oceniającym dołączonym do każdej partii produktu.

### **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](mailto: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.*