Product Data Sheets
PMX Hydra 32 HLP

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 HLP

Hydraulic oil

2026-10-20

English

Description
PMX Hydra 32 HLP is mainly designed for heavy-duty power transferring systems and for hydraulic driving and control systems

Features
PMX Hydra 32 HLP is mainly designed for heavy-duty power transferring systems and for hydraulic driving and control systems i.e. hydraulic gears, control mechanisms and other alike devices operating in hard conditions or in increased temperature or humidity.

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, [mm2/s] 32,0
Viscosity Index 100
Pour point, [°C] -30
Flash point, [°C] 215
Air release at 50 °C, [min] 5
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

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 HLP

Hydraulikolie

2026-10-20

Dansk

Beskrivelse
PMX Hydra 32 HLP er primært designet til tunge kraftoverføringssystemer og til hydrauliske driv- og styresystemer.

Egenskaber
PMX Hydra 32 HLP er primært designet til kraftige kraftoverføringssystemer og til hydrauliske driv- og styresystemer, dvs. hydrauliske gear, styremekanismer og andre lignende enheder, der opererer under barske forhold eller i øget temperatur eller fugtighed.

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, [mm2/s] 32,0
Viskositetsindeks 100
Flydepunkt, [°C] -30
Flammepunkt, [°C] 215
Luftfrigivelse ved 50 °C, [min] 5
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

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

2026-10-20

Norsk

Beskrivelse
PMX Hydra 32 HLP er hovedsakelig utviklet for kraftige kraftoverføringssystemer og for hydrauliske driv- og kontrollsystemer.

Egenskaper
PMX Hydra 32 HLP er hovedsakelig utviklet for kraftige kraftoverføringssystemer og for hydrauliske driv- og kontrollsystemer, dvs. hydrauliske gir, kontrollmekanismer og andre lignende enheter som opererer under tøffe forhold eller i økt temperatur eller fuktighet.

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, [mm2/s] 32,0
Viskositetsindeks 100
Støtepunkt, [°C] -30
Flammepunkt, [°C] 215
Luftavgivelse ved 50 °C, [min] 5
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

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

Hydraulolja

2026-10-20

Svenska

Beskrivning
PMX Hydra 32 HLP är huvudsakligen konstruerad för tunga kraftöverföringssystem och för hydrauliska driv- och styrsystem.

Egenskaper
PMX Hydra 32 HLP är huvudsakligen konstruerad för tunga kraftöverföringssystem och för hydrauliska driv- och styrsystem, dvs. hydrauliska växlar, styrmekanismer och andra liknande anordningar som arbetar under svåra förhållanden eller vid ökad temperatur eller fuktighet.

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, [mm2/s] 32,0
Viskositetsindex 100
Hällpunkt, [°C] -30
Flampunkt, [°C] 215
Luftutsläpp vid 50 °C, [min] 5
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 undvikes. 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

Hydrauliköl

2026-10-20

Deutsch

Beschreibung
PMX Hydra 32 HLP ist hauptsächlich für Hochleistungs-Kraftübertragungssysteme und für hydraulische Antriebs- und Steuerungssysteme konzipiert.

Eigenschaften
PMX Hydra 32 HLP ist hauptsächlich für Hochleistungs-Kraftübertragungssysteme und für hydraulische Antriebs- und Steuerungssysteme, d.h. hydraulische Getriebe, Steuermechanismen und ähnliche Geräte, die unter harten Bedingungen oder bei erhöhter Temperatur oder Luftfeuchtigkeit arbeiten, konzipiert.

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, [mm²/s] 32,0
Viskositätsindex 100
Gießpunkt, [°C] -30
Flammpunkt, [°C] 215
Luftabgabe bei 50 °C, [min] 5
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

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

Hydrauliöljy

2026-10-20

Suomi

Kuvaus

PMX Hydra 32 HLP on suunniteltu pääasiassa raskaisiin voimansiirtojärjestelmiin sekä hydraulisiin käyttö- ja ohjausjärjestelmiin.

Ominaisuudet

PMX Hydra 32 HLP on suunniteltu pääasiassa raskaisiin voimansiirtojärjestelmiin ja hydraulisiin käyttö- ja ohjausjärjestelmiin eli hydraulisiin vaihteisiin, ohjausmekanismeihin ja muihin vastaaviin laitteisiin, jotka toimivat vaikeissa olosuhteissa tai kohonneessa lämpötilassa tai kosteudessa.

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, [mm2/s] 32,0
Viskositeetti-indeksi 100
Jäähtymispiste, [°C] -30
Leimahduspiste, [°C] 215
Ilman vapautuminen 50 °C:ssa, [min] 5
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 ulkovarastointia, 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 laboratorio-olosuhteissa ja ovat vain ohjeellisia. Käyttäjiä kehotetaan 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

2026-10-20

Eesti

Kirjeldus
PMX Hydra 32 HLP on mõeldud peamiselt raskeveokite jõuülekandesüsteemidele ning hüdrauliliste ajami- ja juhtimissüsteemidele.

Omadused
PMX Hydra 32 HLP on peamiselt mõeldud raskeveokite jõuülekandesüsteemidele ning hüdraulilistele ajami- ja juhtimissüsteemidele, st hüdrauliliste käikude, juhtimismehhanismide ja muude sarnaste seadmete jaoks, mis töötavad rasketes tingimustes või kõrge temperatuuri või niiskuse juures.

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, [mm2/s] 32,0
Viskoossusindeks 100
Hangumispunkt, [°C] -30
Leekpunkt, [°C] 215
Õhu eraldumine temperatuuril 50 °C, [min] 5
Märkus: Ülaltoodud füüsikalis-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

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

2026-10-20

Polski

Opis
Maszyna PMX Hydra 32 HLP jest przeznaczona glównie do ukladów przenoszenia mocy o duzej wytrzymalosci oraz do ukladów napedowych i sterujacych hydraulicznych.

Właściwości
Maszyna PMX Hydra 32 HLP zostala zaprojektowana przede wszystkim do ukladów przenoszenia mocy o duzej wytrzymalosci oraz do hydraulicznych ukladów napedowych i sterujacych, tj. przekladni hydraulicznych, mechanizmów sterujacych i innych podobnych urzadzen pracujacych w trudnych warunkach lub przy podwyzszonej temperaturze i wilgotnosci.

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

Dane techniczne
Lepkosc kinematyczna w temp. 40°C, [mm2/s] 32,0
Wskaznik lepkosci 100
Temperatura plyniecia, [°C] -30
Temperatura zaplonu, [°C] 215
Powstawanie powietrza w temp. 50°C, [min] 5
Uwaga: Powyzsze wartosci parametrów fizykochemicznych sa wartosciami typowymi. Wartosci rzeczywiste znajduja sie w laboratorium oceniajacym dolaczonym do kazdej 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

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.