



Product Data Sheets

PMX Hydra 22 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 22 HVLP

Hydraulic oil

2026-10-20

English

Description

A high grade EP multigrade hydraulic oil based on carefully selected solvent refined base oils under addition of additives to obtain the following properties: - a high and stable viscosity index

- excellent wear-preventing properties
- a very good activity against corrosion
- an excellent stability against oxidation
- very good demulsification properties
- very good deaerating and foam suppressing properties
- good compatibility with seals and gaskets made from synthetic material
- a low pour point

Features

This hydraulic fluid is of tailor made quality for heavy duty hydraulic systems of earthmoving equipment and of permanent installations that have to work under high pressures over a wide temperature range.

Specifications

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ASTM D 6158 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV / 6743-4 HV



Technical data

- Density at 15 °C, kg/ 0,871
- Viscosity 40 °C, mm²/s 22,00
- Viscosity 100 °C, mm²/s 5,00
- Viscosity Index 163
- Flash Point COC, °C 192
- Pour Point, °C -45
- Acid number, mgKOH/g 0,40
- Sulphate Ash, % 0,06

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 22 HVLP

Hydraulikolie

2026-10-20

Dansk

Beskrivelse

En højkvalitets EP multigrade hydraulikolie baseret på omhyggeligt udvalgte solventraffinerede baseolier under tilsætning af additiver for at opnå følgende egenskaber: - et højt og stabilt viskositetsindeks

- fremragende slidforebyggende egenskaber
- meget god aktivitet mod korrosion
- fremragende stabilitet mod oxidation
- meget gode demulgeringsegenskaber
- meget gode afluftnings- og skumdæmpende egenskaber
- god kompatibilitet med tætninger og pakninger lavet af syntetisk materiale
- lavt flydepunkt

Egenskaber

Denne hydrauliske væske er af skræddersyet kvalitet til tunge hydrauliske systemer i jordflytningsudstyr og permanente installationer, der skal arbejde under højt tryk over et bredt temperaturområde.

Specifikationer

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ASTM D 6158 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV / 6743-4 HV



Tekniske data

- Densitet ved 15 °C, kg/ 0,871
- Viskositet 40 °C, mm²/s 22,00
- Viskositet 100 °C, mm²/s 5,00
- Viskositetsindeks 163
- Flammepunkt COC, °C 192
- Flydepunkt, °C -45
- Syretal, mgKOH/g 0,40
- Sulfataske, % 0,06

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 22 HVLP

Hydraulisk olje

2026-10-20

Norsk

Beskrivelse

En høykvalitets EP multigrade hydraulikkolje basert på nøye utvalgte løsemiddelraffinerte baseoljer under tilsetning av tilsetningsstoffer for å oppnå følgende egenskaper: - høy og stabil viskositetsindeks

- utmerkede slitasjeforebyggende egenskaper
- svært god aktivitet mot korrosjon
- utmerket stabilitet mot oksidasjon
- svært gode demulgeringsegenskaper
- svært gode avluftings- og skumdempende egenskaper
- god kompatibilitet med tetninger og pakninger laget av syntetisk materiale
- lavt flytepunkt

Egenskaper

Denne hydrauliske væsken er av skreddersydd kvalitet for tunge hydrauliske systemer i jordflyttingsutstyr og permanente installasjoner som må arbeide under høyt trykk over et bredt temperaturområde.

Spesifikasjoner

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ASTM D 6158 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV / 6743-4 HV



Tekniske data

- Tetthet ved 15 °C, kg/ 0,871
- Viskositet 40 °C, mm²/s 22,00
- Viskositet 100 °C, mm²/s 5,00
- Viskositetsindeks 163
- Flammepunkt COC, °C 192
- Hellepunkt, °C -45
- Syretall, mgKOH/g 0,40
- Sulfataske, % 0,06

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 22 HVLP

Hydraulolja

2026-10-20

Svenska

Beskrivning

En högkvalitativ EP multigrade hydraulolja baserad på noggrant utvalda lösningsmedelsraffinerade basoljor under tillsats av tillsatser för att uppnå följande egenskaper: - högt och stabilt viskositetsindex

- utmärkta slitageförebyggande egenskaper
- mycket god aktivitet mot korrosion
- utmärkt stabilitet mot oxidation
- mycket goda demulgeringsegenskaper
- mycket goda avluftnings- och skumdämpande egenskaper
- god kompatibilitet med tätningar och packningar tillverkade av syntetiskt material
- låg flytpunkt

Egenskaper

Denna hydraulvätska är av skräddarsydd kvalitet för tunga hydraulsystem i schaktningsutrustning och permanenta installationer som måste arbeta under höga tryck över ett brett temperaturområde.

Specifikationer

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ASTM D 6158 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV / 6743-4 HV



Tekniska data

- Densitet vid 15 °C, kg/ 0,871
- Viskositet 40 °C, mm²/s 22,00
- Viskositet 100 °C, mm²/s 5,00
- Viskositetsindex 163
- Flampunkt COC, °C 192
- Flytpunkt, °C -45
- Syratalt, mgKOH/g 0,40
- Sulfataska, % 0,06

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 22 HVLP

Hydrauliköl

2026-10-20

Deutsch

Beschreibung

Ein hochwertiges EP-Mehrbereichshydrauliköl auf Basis sorgfältig ausgewählter, Lösungsmittelraffinierter Grundöle mit Additiven für folgende Eigenschaften: – hoher und stabiler Viskositätsindex

ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften

sehr guter Korrosionsschutz

ausgezeichnete Oxidationsstabilität

sehr gute Demulgiereigenschaften

sehr gute Entgasungs- und Schaumunterdrückungseigenschaften

gute Verträglichkeit mit Dichtungen aus synthetischem Material

niedriger Pourpoint

Eigenschaften

Diese Hydraulikflüssigkeit ist von maßgeschneiderter Qualität für die Hochleistungshydrauliksysteme von Erdbewegungsmaschinen und permanenten Installationen, die unter hohem Druck und über einen weiten Temperaturbereich arbeiten müssen.

Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ASTM D 6158 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV / 6743-4 HV



Technische Daten

- Dichte bei 15 °C, kg/ 0,871
- Viskosität bei 40 °C, mm²/s 22,00
- Viskosität bei 100 °C, mm²/s 5,00
- Viskositätsindex 163
- Flammpunkt COC, °C 192
- Stockpunkt, °C -45
- Säurezahl, mg KOH/g 0,40
- Sulfatasche, % 0,06

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 22 HVLP

Hydrauliöljy

2026-10-20

Suomi

Kuvaus

Korkealaatuinen EP-moniastehydrauliikkaöljy, joka perustuu huolellisesti valittuihin liuotinjalostettuihin perusöljyihin ja lisäaineisiin, joilla saavutetaan seuraavat ominaisuudet: - korkea ja vakaa viskositeetti-indeksi

- erinomaiset kulumisenesto-ominaisuudet
- erittäin hyvä korroosionkestävyys
- erinomainen hapettumisenkestävyys
- erittäin hyvät emulsioiden poisto-ominaisuudet
- erittäin hyvät ilmanpoisto- ja vaahtoamisenesto-ominaisuudet
- hyvä yhteensopivuus synteettisistä materiaaleista valmistettujen tiivisteiden kanssa
- matala jähmepiste

Ominaisuudet

Tämä hydraulineste on räätälöity laadultaan maanrakennuskoneiden ja pysyvien asennusten raskaisiin hydraulijärjestelmiin, joiden on toimittava korkeissa paineissa laajalla lämpötila-alueella.

Tekniset tiedot

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ASTM D 6158 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV / 6743-4 HV



Tekniset tiedot

- Tiheys 15 °C:ssa, kg/ 0,871
- Viskositeetti 40 °C:ssa, mm²/s 22,00
- Viskositeetti 100 °C:ssa, mm²/s 5,00
- Viskositeetti-indeksi 163
- Leimahduspiste COC, °C 192
- Jähmepiste, °C -45
- Happoluku, mgKOH/g 0,40
- Sulfaattituhka, % 0,06

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

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 22 HVLP

Hüdraulikaõli

2026-10-20

Eesti

Kirjeldus

Kõrgekvaliteediline EP mitmeastmeline hüdraulikaõli, mis põhineb hoolikalt valitud lahustiga rafineeritud baasõlidel ja millele on lisatud lisandeid järgmiste omaduste saavutamiseks: - kõrge ja stabiilne viskoossusindeks

- suurepärase kulumisvastase omadused
- väga hea korrosioonivastane toime
- suurepärase oksüdatsioonikindlus
- väga head deemulgeerimisomadused
- väga head õhutus- ja vahutamisvastased omadused
- hea ühilduvus sünteetilisest materjalist tihendite ja tihenditega
- madal hangumistemperatuur

Omadused

See hüdraulikaõli on spetsiaalselt loodud mullatöömashinade ja püsipaigaldiste raskeveokite hüdraulikasüsteemide jaoks, mis peavad töötama kõrge rõhu all laias temperatuurivahemikus.

Spetsifikatsioonid

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ASTM D 6158 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV / 6743-4 HV



Tehnilised andmed

- Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/ 0,871
- Viskoossus temperatuuril 40 °C, mm²/s 22,00
- Viskoossus temperatuuril 100 °C, mm²/s 5,00
- Viskoossusindeks 163
- Leekpunkt COC, °C 192
- Hangumispunkt, °C -45
- Happearv, mgKOH/g 0,40
- Sulfaattuhk, % 0,06

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 22 HVLP

Olej hydrauliczny

2026-10-20

Polski

Opis

Wysokiej jakości wielosezonowy olej hydrauliczny EP, oparty na starannie dobranych, rafinowanych rozpuszczalnikowo olejach bazowych z dodatkiem dodatków uszlachetniających, zapewniających: - wysoki i stabilny wskaźnik lepkości

- doskonałe właściwości przeciwzuzyciowe
- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- doskonała odporność na utlenianie
- bardzo dobre właściwości demulgujące
- bardzo dobre właściwości odpowietrzające i przeciwpieniące
- dobra kompatybilność z uszczelnieniami i uszczelkami z tworzyw sztucznych
- niska temperatura płynięcia

Właściwości

Ten płyn hydrauliczny został specjalnie opracowany do stosowania w układach hydraulicznych ciężkich maszyn do robót ziemnych i stałych instalacji, które muszą pracować pod wysokim ciśnieniem w szerokim zakresie temperatur.

Specyfikacje

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ASTM D 6158 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV / 6743-4 HV



Dane techniczne

- Gestosc w temp. 15°C, kg/ 0,871
- Lepkosc w temp. 40°C, mm²/s 22,00
- Lepkosc w temp. 100°C, mm²/s 5,00
- Wskaznik lepkości 163
- Temperatura zaplonu COC, °C 192
- Temperatura plynienia, °C -45
- Liczba kwasowa, mgKOH/g 0,40
- Popiół siarczanowy, % 0,06

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.