



Product Data Sheets PMX Hydra 15 HVLP

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 15 HVLP

Hydraulolja

2026-04-16 – Rev. 1.1

Beskrivning

PMX Hydra 15 HVLP är en högkvalitativ hydraulolja.

Egenskaper

- God motståndskraft mot höga temperaturer och oxidation
- Mycket bra skydd mot slitage, korrosion och skum
- Mycket låg gjutpunkt
- Mycket goda slitageskyddande egenskaper
- Bra vattenseparationsegenskaper
- Högt och stabilt viskositetsindex

Användning

PMX Hydra 15 HVLP för hydraulsystem under mycket hög belastning.

Specifikationer

ISO VG 15; AFNOR NF E 48-603 HV; ASTM D 6158 HV; DIN 51524-3 HVLP; ISO 11158 HV / 6743-4 HV

Tekniska data

Egenskaper	Enhet	Värde
Täthet vid 15°C	kg/l	0,893
Viskositet vid 40°C	mm ² /s	15,60
Viskositet vid 100°C	mm ² /s	3,83
Viskositetsindex		143
Flampunkt COC	°C	152
Flytpunkt	°C	-60
Syratal	mg KOH/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

FARA Innehåller Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. 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 15 HVLP

Hydraulikolie

2026-04-16 – Rev. 1.1

Beskrivelse

PMX Hydra 15 HVLP er en high Quality hydraulik olie.

Egenskaber

- God modstandsdygtighed over for høje temperature og oxidation
- Meget god beskyttelse mod slid, korrosion og skum
- Meget lavt flydepunkt
- Meget gode slidbeskyttelses egenskaber
- Gode vand seperererings egenskaber
- Højt og stabilt viskositets indeks

Anvendelse

PMX Hydra 15 HVLP til hydraulik systemer under meget høj belastning.

Specifikationer

ISO VG 15; AFNOR NF E 48-603 HV; ASTM D 6158 HV; DIN 51524-3 HVLP; ISO 11158 HV / 6743-4 HV

Tekniske data

Egenskaber	Enhed	Værdi
Vægtfylde ved 15°C	kg/l	0,893
Viskositet ved 40°C	mm ² /s	15,60
Viskositet ved 100°C	mm ² /s	3,83
Viskositetsindeks		143
Flammepunkt COC	°C	152
Flydepunkt	°C	-60
Syretal	mg KOH/g	0,40
Sulfateret Aske	%	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

FARE Indeholder destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette naphten-; destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald. 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 15 HVLP

Hydraulisk olje

2026-04-16 – Rev. 1.1

Beskrivelse

PMX Hydra 15 HVLP er en høykvalitets hydraulikkolje.

Egenskaper

- God motstand mot høye temperaturer og oksidasjon
- Svært god beskyttelse mot slitasje, korrosjon og skum
- Svært lavt hellepunkt
- Svært gode slitasjeegenskaper
- Gode vannseparasjonsegenskaper
- Høy og stabil viskositetsindeks

Anvendelse

PMX Hydra 15 HVLP for hydrauliske systemer under svært høy belastning.

Spesifikasjoner

ISO VG 15; AFNOR NF E 48-603 HV; ASTM D 6158 HV; DIN 51524-3 HVLP; ISO 11158 HV / 6743-4 HV

Tekniske data

Egenskaper	Enhet	Verdi
Tetthet ved 15°C	kg/l	0,893
Viskositet ved 40°C	mm ² /s	15,60
Viskositet ved 100°C	mm ² /s	3,83
Viskositetsindeks		143
Flammepunkt COC	°C	152
Flytepunkt	°C	-60
Syretall	mg KOH/g	0,40
Sulfatert aske	%	0,06

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

FARE Inneholder destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-; destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Innhold/holder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter. 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 15 HVLP

Hydrauliöljy

2026-04-16 – Rev. 1.1

Kuvaus

PMX Hydra 15 HVLP on korkealaatuinen hydrauliöljy.

Ominaisuudet

- Hyvä kestävyys korkeille lämpötiloille ja hapettumiselle
- Erittäin hyvä suoja kulumista, korroosiota ja vaahtoa vastaan
- Erittäin matala valumis piste
- Erittäin hyvät kulumisenestoominaisuudet
- Hyvät veden erotusominaisuudet
- Korkea ja vakaa viskositeetti-indeksi

Sovellus

PMX Hydra 15 HVLP hydraulisille järjestelmille erittäin suurella kuormituksella.

Tekniset tiedot

ISO VG 15; AFNOR NF E 48-603 HV; ASTM D 6158 HV; DIN 51524-3 HVLP; ISO 11158 HV / 6743-4 HV

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Tiheys 15°C:ssa	kg/l	0,893
Viskositeetti 40°C:ssa	mm ² /s	15,60
Viskositeetti 100°C:ssa	mm ² /s	3,83
Viskoositeetti-indeksi		143
Leimahduspiste COC	°C	152
Jähmepiste	°C	-60
Happoluku	mg KOH/g	0,40
Sulfatoitu tuhka	%	0,06

Varastointi

Kaikki pakkaukset on säilytettävä peitettynä. 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

VAARA Sisältää Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti. 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 15 HVLP

Hüdraulikaõli

2026-04-16 – Rev. 1.1

Kirjeldus

PMX Hydra 15 HVLP on kvaliteetne hüdraulikaõli.

Omadused

- Hea vastupidavus kõrgetele temperatuuridele ja oksüdeerumisele
- Väga hea kaitse kulumise, korrosiooni ja vahu eest
- Väga madal valamistemperatuur
- Väga head kulumisvastased omadused
- Head vee eraldamise omadused
- Kõrge ja stabiilne viskoossusindeks

Kasutus

PMX Hydra 15 HVLP hüdraulilistele süsteemidele väga suure koormuse all.

Spetsifikatsioonid

ISO VG 15; AFNOR NF E 48-603 HV; ASTM D 6158 HV; DIN 51524-3 HVLP; ISO 11158 HV / 6743-4 HV

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Tihedus temperatuuril 15°C	kg/l	0,893
Viskoossus temperatuuril 40°C	mm ² /s	15,60
Viskoossus temperatuuril 100°C	mm ² /s	3,83
Viskoossusindeks		143
Leekpunkt COC	°C	152
Valamispunkt	°C	-60
Happet arv	mg KOH/g	0,40
Sulfaatne tuhk	%	0,06

Säilitamine

Kogu pakend peab olema kaetud. Kui on vaja ladustada õues, tuleb tunnid 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

ETTEVAATUST Sisaldab destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged nafteensed; destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega. 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 toimiks ohutusnõuete ning muude kohaldatavate seaduste ja määrustega kooskõlas ja et toode sobib kavandatud otstarbeks



PMX Hydra 15 HVLP

Olej hydrauliczny

2026-04-16 – Rev. 1.1

Opis

PMX Hydra 15 HVLP to wysokiej jakości olej hydrauliczny.

Właściwości

- Dobra odporność na wysokie temperatury i utlenianie
- Bardzo dobra ochrona przed zużyciem, korozją i pianą
- Bardzo niska temperatura wylewania
- Bardzo dobre właściwości przeciwzuzycieljskie
- Dobre właściwości separacji wody
- Wysoki i stabilny indeks lepkości

Zastosowanie

PMX Hydra 15 HVLP do układów hydraulicznych przy bardzo dużym obciążeniu,

Specyfikacje

ISO VG 15; AFNOR NF E 48-603 HV; ASTM D 6158 HV; DIN 51524-3 HVLP; ISO 11158 HV / 6743-4 HV

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15°C	kg/l	0,893
Lepkość w 40°C	mm ² /s	15,60
Lepkość w 100°C	mm ² /s	3,83
Wskaźnik lepkości		143
Temperatura zapłonu COC	°C	152
Temperatura płynięcia	°C	-60
Liczba kwasowa	mg KOH/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

NIEBEZPIECZEŃSTWO Zawiera Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa). Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami. 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 15 HVLP

Hydrauliköl

2026-04-16 – Rev. 1.1

Beschreibung

PMX Hydra 15 HVLP ist ein hochwertiges Hydrauliköl.

Eigenschaften

- Gute Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Oxidation
- Sehr guter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaum
- Sehr niedriger Gusspunkt
- Sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- Gute Wasserabscheidungseigenschaften
- Hoher und stabiler Viskositätsindex

Anwendung

PMX Hydra 15 HVLP für Hydrauliksysteme unter sehr hoher Belastung,

Spezifikationen

ISO VG 15; AFNOR NF E 48-603 HV; ASTM D 6158 HV; DIN 51524-3 HVLP; ISO 11158 HV / 6743-4 HV

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	kg/l	0,893
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	15,60
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	3,83
Viskositätsindex		143
Flammpunkt COC	°C	152
Fließpunkt	°C	-60
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

GEFAHR Enthält Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. 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 15 HVLP

Hydraulic oil

2026-04-16 – Rev. 1.1

Description

PMX Hydra 15 HVLP is a high quality hydraulic oil.

Features

- Good resistance to high temperatures and oxidation
- Very good protection against wear, corrosion and foam
- Very low pour point
- Very good anti-wear properties
- Good water separation properties
- High and stable viscosity index

Usage

PMX Hydra 15 HVLP for hydraulic systems under very high load.

Specifications

ISO VG 15; AFNOR NF E 48-603 HV; ASTM D 6158 HV; DIN 51524-3 HVLP; ISO 11158 HV / 6743-4 HV

Technical data

Features	Unit	Value
Density at 15°C	kg/l	0,893
Viscosity at 40°C	mm ² /s	15,60
Viscosity at 100°C	mm ² /s	3,83
Viscosity index		143
Flash point COC	°C	152
Pour Point	°C	-60
Acid number	mg KOH/g	0,40
Sulphated 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

DANGER Contains Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic. May be fatal if swallowed and enters airways. Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation. 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.