



Product Data Sheets PMX Hydra 46 SZF

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 46 SZF

Hydraulolja

2026-04-21 – Rev. 1.0

Beskrivning

PMX Hydra 46 SZF är en högkvalitativ zink fri 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 46 SZF för användning på hydraulsystem som arbetar vid varierande temperaturer, under högt tryck, kräver ett högt VI-index, samt zink fri hydraulolja.

Specifikationer

ISO VG 46; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

Tekniska data

Egenskaper	Enhet	Värde
Kinematisk viskositet vid 40°C	mm ² /s	47,0
Viskositetsindex		140
Flytpunkt	°C	-30
Flampunkt	°C	210
Luftavskiljning vid 50°C	min	8

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 46 SZF

Hydraulikolie

2026-04-21 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX Hydra 46 SZF er en High Quality zinkfri 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 46 SZF til brug på hydraulik systemer der arbejder ved skiftende temperaturer, under højt tryk, der kræver et højt VI Indeks, samt zinkfri hydraulikolie.

Specifikationer

ISO VG 46; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

Tekniske data

Egenskaber	Enhed	Værdi
Kinematisk viskositet ved 40°C	mm ² /s	47,0
Viskositetsindeks		140
Flydepunkt	°C	-30
Flammepunkt	°C	210
Luftudskillelse ved 50°C	min	8

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

Sikkerhedsdatablade 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 46 SZF

Hydraulisk olje

2026-04-21 – Rev. 1.0

Beskrivelse

PMX Hydra 46 SZF er en høykvalitets sinkfri 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 46 SZF for bruk på hydrauliske systemer som opererer ved varierende temperaturer, under høyt trykk, med høy VI-indeks, samt sinkfri hydraulikkolje.

Spesifikasjoner

ISO VG 46; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

Tekniske data

Egenskaper	Enhet	Verdi
Kinematisk viskositet ved 40°C	mm ² /s	47,0
Viskositetsindeks		140
Flytepunkt	°C	-30
Flammepunkt	°C	210
Luftutskillelse ved 50°C	min	8

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 46 SZF

Hydrauliöljy

2026-04-21 – Rev. 1.0

Kuvaus

PMX Hydra 46 SZF on korkealaatuinen sinkitön 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 46 SZF käytettäväksi hydraulisissa järjestelmissä, jotka toimivat vaihtelevissa lämpötiloissa, korkeassa paineessa ja vaativat korkean VI-indeksin, sekä sinkkitöntä hydrauliöljyä.

Tekniset tiedot

ISO VG 46; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Kinemaattinen viskositeetti 40°C:ssa	mm ² /s	47,0
Viskoositeetti-indeksi		140
Jähmepiste	°C	-30
Leimahduspiste	°C	210
Ilman erotus 50°C:ssa	min	8

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 46 SZF

Hüdraulikaõli

2026-04-21 – Rev. 1.0

Kirjeldus

PMX Hydra 46 SZF on kõrgekvaliteediline tsingivaba 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 46 SZF kasutamiseks hüdraulilistes süsteemides, mis töötavad muutuvate temperatuuridega, kõrge rõhu all, nõudes kõrget VI indeksit, samuti tsingivaba hüdraulikaõli.

Spetsifikatsioonid

ISO VG 46; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40°C	mm ² /s	47,0
Viskoossusindeks		140
Valamispunkt	°C	-30
Leekpunkt	°C	210
Õhueraldus temperatuuril 50°C	min	8

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

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 46 SZF

Olej hydrauliczny

2026-04-21 – Rev. 1.0

Opis

PMX Hydra 46 SZF to wysokiej jakości becynekowy 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 uszczelk i uszczelk
- Wysoki i stabilny indeks lepkości

Zastosowanie

PMX Hydra 46 SZF do zastosowań w układach hydraulicznych pracujących w zmieniających się temperaturach, pod wysokim ciśnieniem, wymagających wysokiego indeksu VI, a także do oleju hydraulicznego bez cynku.

Specyfikacje

ISO VG 46; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	47,0
Wskaźnik lepkości		140
Temperatura płynięcia	°C	-30
Temperatura zapłonu	°C	210
Oddzielanie powietrza w 50	min	8

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 46 SZF

Hydrauliköl

2026-04-21 – Rev. 1.0

Beschreibung

PMX Hydra 46 SZF ist ein hochwertiges zinkfreies 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 46 SZF für den Einsatz auf hydraulischen Systemen, die bei wechselnden Temperaturen, unter hohem Druck arbeiten, was einen hohen VI-Index erfordert, sowie zinkfreies Hydrauliköl.

Spezifikationen

ISO VG 46; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	47,0
Viskositätsindex		140
Fließpunkt	°C	-30
Flammpunkt	°C	210
Luftabscheidevermögen bei 50°C	min	8

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 46 SZF

Hydraulic oil

2026-04-21 – Rev. 1.0

Description

PMX Hydra 46 SZF is a zinc-free hydraulic oil of high quality.

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 46 SZF for use on hydraulic systems operating at changing temperatures, under high pressure, requiring a high VI Index, as well as Zinc-free hydraulic oil.

Specifications

ISO VG 46; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

Technical data

Features	Unit	Value
Kinematic viscosity at 40°C	mm ² /s	47,0
Viscosity index		140
Pour Point	°C	-30
Flash point	°C	210
Air release at 50°C	min	8

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.