



## Product Data Sheets PMX Hydra 32 SZF

Click your language to go to the section!

### Contents

<b>Svenska</b> .....	1
<b>Dansk</b> .....	3
<b>Norsk</b> .....	5
<b>Suomi</b> .....	7
<b>Eesti</b> .....	9
<b>Polski</b> .....	11
<b>Deutsch</b> .....	13
<b>English</b> .....	15



# PMX Hydra 32 SZF

## Hydraulic oil

2026-04-10 – Rev. 1.0

### Beskrivning

PMX Hydra 32 SZF Zinkfri 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 32 HVLP för användning på hydraulsystem som arbetar vid varierande temperaturer, under högt tryck, kräver ett högt VI-index, samt zinkfri hydraulolja.

### Specifikationer

ISO VG 32; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

### Tekniska data

Egenskaper	Enhet	Värde
Täthet vid 15°C	kg/l	0,850
Viskositet vid 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,00
Viskositet vid 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,45
Viskositetsindex		152
Flampunkt COC	°C	228
Flytpunkt	°C	-42
Syratal	mg KOH/g	0,10

### 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**

Innehåller Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kan orsaka en allergisk reaktion. 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 SZF

## Hydraulikolie

2026-04-10 – Rev. 1.0

### Beskrivelse

PMX Hydra 32 SZF Zinkfri hydraulikolie.

### Egenskaber

- God modstandsdygtighed over for høje temperature 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 32 HVLP 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 32; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

### Tekniske data

Egenskaber	Enhed	Værdi
Vægtfylde ved 15°C	kg/l	0,850
Viskositet ved 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,00
Viskositet ved 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,45
Viskositetsindeks		152
Flammepunkt COC	°C	228
Flydepunkt	°C	-42
Syretal	mg KOH/g	0,10

### 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**

Indeholder Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kan udløse allergisk reaktion. 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 SZF

## Hydraulisk olje

2026-04-10 – Rev. 1.0

### Beskrivelse

PMX Hydra 32 SZF 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 32 HVLP for bruk på hydrauliske systemer som opererer ved varierende temperaturer, under høyt trykk, krever høy VI-indeks, samt sinkfri hydraulikkolje.

### Spesifikasjoner

ISO VG 32; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

### Tekniske data

Egenskaper	Enhet	Verdi
Tetthet ved 15°C	kg/l	0,850
Viskositet ved 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,00
Viskositet ved 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,45
Viskositetsindeks		152
Flammepunkt COC	°C	228
Flytepunkt	°C	-42
Syretall	mg KOH/g	0,10

### 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**

Inneholder Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kan gi en allergisk reaksjon. 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 SZF

## Hydrauliöljy

2026-04-10 – Rev. 1.0

### Kuvaus

PMX Hydra 32 SZF Sinkkivapaa 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 32 HVLP käytettäväksi hydraulisissa järjestelmissä, jotka toimivat vaihtelevissa lämpötiloissa, korkeassa paineessa, vaativat korkean VI-indeksin sekä sinkkittömän hydrauliöljyn.

### Tekniset tiedot

ISO VG 32; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

### Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Tiheys 15°C:ssa	kg/l	0,850
Viskositeetti 40°C:ssa	mm <sup>2</sup> /s	33,00
Viskositeetti 100°C:ssa	mm <sup>2</sup> /s	6,45
Viskoositeetti-indeksi		152
Leimahduspiste COC	°C	228
Jähmepiste	°C	-42
Happoluku	mg KOH/g	0,10

### Varastointi

Kaikki pakkaukset on säilytettävä peitettyinä. 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**

Sisältää Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. 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. Käyttäjää 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 SZF

## Hüdraulikaõli

2026-04-10 – Rev. 1.0

### Kirjeldus

PMX Hydra 32 SZF 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 32 HVLP kasutamiseks hüdraulikasüsteemidel, mis töötavad muutuvatel temperatuuridel, kõrge rõhu all, nõudes kõrget VI indeksit, samuti tsingivaba hüdraulikaõli.

### Spetsifikatsioonid

ISO VG 32; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

### Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Tihedus temperatuuril 15°C	kg/l	0,850
Viskoossus temperatuuril 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,00
Viskoossus temperatuuril 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,45
Viskoossusindeks		152
Leekpunkt COC	°C	228
Valamispunkt	°C	-42
Happet arv	mg KOH/g	0,10

### 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**

Sisaldab Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. 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 SZF

## Olej hydrauliczny

2026-04-10 – Rev. 1.0

### Opis

PMX Hydra 32 SZF Olej hydrauliczny bez cynku.

### 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 uszczelki i uszczelki
- Wysoki i stabilny indeks lepkości

### Zastosowanie

PMX Hydra 32 HVLP do zastosowań w systemach hydraulicznych pracujących w zmieniających się temperaturach, pod wysokim ciśnieniem, wymagających wysokiego indeksu VI, a także do oleju hydraulicznego bez cynku.

### Specyfikacje

ISO VG 32; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

### Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15°C	kg/l	0,850
Lepkość w 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,00
Lepkość w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,45
Wskaźnik lepkości		152
Temperatura zapłonu COC	°C	228
Temperatura płynięcia	°C	-42
Liczba kwasowa	mg KOH/g	0,10

### 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**

Zawiera Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. 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 32 SZF

## Hydrauliköl

2026-04-10 – Rev. 1.0

### Beschreibung

PMX Hydra 32 SZF 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 32 HVLP für den Einsatz auf hydraulischen Systemen, die bei wechselnden Temperaturen, unter hohem Druck arbeiten und einen hohen VI-Index erfordern, sowie zinkfreiem Hydrauliköl.

### Spezifikationen

ISO VG 32; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

### Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	kg/l	0,850
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,00
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,45
Viskositätsindex		152
Flammpunkt COC	°C	228
Fließpunkt	°C	-42
Säurezahl	mg KOH/g	0,10

### 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**

Enthält Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. 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 SZF

## Hydraulic oil

2026-04-10 – Rev. 1.0

### Description

PMX Hydra 32 SZF Zinc-free hydraulic oil.

### 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 32 HVLP 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 32; ISO 1158 HV; DIN 51 524 part 3 HVLP

### Technical data

Features	Unit	Value
Density at 15°C	kg/l	0,850
Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,00
Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,45
Viscosity index		152
Flash point COC	°C	228
Pour Point	°C	-42
Acid number	mg KOH/g	0,10

### 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**

Contains Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. May produce an allergic reaction. 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.*