

Hydraprop 32

Hydrauliköl/Hydraulic Oil

Anwendung/Application:

Leprinxol Hydraprop 32 Reinigungshydrauliköle werden auf der Basis von hochraffiniertem Mineralöl und einer Reihe von Additiven mit Antiverschleiß-, antioxidativen und antikorrosiven Eigenschaften hergestellt. Zusätzlich enthalten diese Öle Reinigungs- und Dispergiereadditive, die es ihnen ermöglichen, feste Schadstoffe zu diffundieren und flüssige Schadstoffe, die im System auftreten können, zu emulgieren.

Eigenschaften:

- sehr gute Reinigungs- und Dispergiereigenschaften – Systemreinheit garantiert,
- sehr gute Korrosionsschutz- und Antiverschleißigenschaften
- gute Oxidationsbeständigkeit
- gute Fähigkeit, selbst mit Wasser gefiltert zu werden
- gute Luftemission und geringe Schaumanfälligkeit

Leprinxol Hydraprop 32 Öle sind für den Einsatz in allen Arten von stationären oder mobilen Hydrauliksystemen von Maschinen und Geräten bestimmt, die unter normalen und harten Bedingungen arbeiten, insbesondere auf kontinuierlicher Basis und wo das System mit Wasser oder kondensiertem Dampf verunreinigt werden kann (z.B. in hydraulischen Systemen von Werkzeugmaschinen, wo Emulsion in das System eindringen kann)

Leprinxol Hydraprop 32 cleaning hydraulic oils are manufactured basing on deep refined mineral base oil and a set of enriching additives with antiwear, antioxidative and anticorrosive properties. Additionally, these oils contain cleaning and dispersing additives which make them able to diffuse solid pollutants and emulsify fluid pollutants which may appear in the system.

Features:

- very good cleaning and dispersing properties – system cleanness guaranteed,
- very good anticorrosive and antiwear properties,
- good resistance to oxidation,
- good ability to be filtered even with water,
- good air emission and low susceptibility to foaming.

Leprinxol Hydraprop 32 oils are intended to be applied in any kind stationary or mobile hydraulic systems of machines and devices working in normal and hard conditions especially on continuous basis and where the system may get polluted with water or condensed steam (e.g. in machine tool hydraulic systems where emulsion may penetrate to the system)

Empfohlen für/Recommended for:

DIN 51524 Teil/part 2-HLPD

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

<u>Kenndaten/characteristics</u>		<u>ca. Werte/approx. val.</u>
Viskosität/viscosity 40°C	mm ² /s	33,5
Viskositätsindex/visc. index	-	102
Vorlauftemperatur/Flow temperature	°C	- 30
Zündungstemperatur/Ignition temperature	°C	217

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.