

SCHEDA TECNICA

HIDRUS 32

Lubrificante minerale GPII+

SPECIFICHE

ISO VG 32 ISO-L-HM
DIN 51524 PART teil 2-HLP ISO 6743-4 HM
US PARKER DENISON HF-0/HF-1/HF-2 Level
AFNOR NFE 48603 HM NFE 48691
EATON VICKERS I 286-S/ EATON VICKERS M 2950-S
FIVES CINCINNATI MILACRON P-68 (ISO VG 32) FORD M-6C32
BOSH REXROTH RDE 90220-1/11.02 ATOS TABLE P002-E ATOS TABLE P002-1
NATO H576 (MM-H-3004/B/32) THYSSEN TH-N 256-142 U.S. STEEL 127-126-136
SAWER -DANFOSS 520L0463 GM LS-2 GENERAL MOTORS LH-04-1 LH-06-1 LH-15-1
LINDE AISE 127 METSO VDMA 24318 DANIELI HYDRAULICS CETOP RP91-HM

DESCRIZIONE TECNICA

Fluido idraulico formulato con basi minerali di GPII+ opportunamente miscelate con additivi innovativi in grado di soddisfare pienamente i severi requisiti richiesti dalla moderna tecnologia fluidodinamica.

La stabilità viscosimetrica testata dai valori di resistenza alle condizioni di massimo stress unitamente alle spiccate proprietà antiusura antischiuma e di demulsività fanno di questo prodotto un'eccellenza tecnologica particolarmente apprezzata in tutte le applicazioni idrauliche caratterizzate da forti escursioni termiche e di pressione.

Compatibile con tutti i tipi di materiale comunemente utilizzati come guarnizioni o elementi di giunzione all'interno di circuiti idraulici sia di nuova che di vecchia concezione

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Massima stabilità all'ossidazione;
- Stabilità idrolitica;
- Ottima compatibilità con i materiali;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine;
- Elevata capacità antischiuma;
- Eccellente pompabilità a bassa temperatura.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

HIDRUS 32

Caratteristiche Tipiche

| Proprietà | Unità | Metodo | Valori Medi |
|------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Densità a 15°C | Kg/m ³ | ASTM D 1298 | 858 |
| Viscosità cinematica a 40°C | cSt | ASTM D 445 | 32 |
| Viscosità cinematica a 100°C | cSt | ASTM D 445 | 4,36 |
| Indice di Viscosità | - | ASTM D 2270 | 115 |
| Flash Point | °C | ASTM D 92 | 228 |
| Pour Point | °C | ASTM D 97 | -35 |

MODALITA' D'USO

Utilizzare secondo le raccomandazioni riportate nel libretto d'uso e manutenzione fornito dal produttore. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature non superiori ai 60°C.

SICUREZZA E AMBIENTE

Utilizzare in conformità alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza.
Informazioni aggiuntive su MSDS

TECHNICAL DATA SHEET

HIDRUS 32

Mineral lubricant GPII+

SPECIFICS

- ISO VG 32 ISO-L-HM
- DIN 51524 PART teil 2-HLP ISO 6743-4 HM
- US PARKER DENISON HF-0/HF-1/HF-2 Level
- AFNOR NFE 48603 HM NFE 48691
- EATON VICKERS I 286-S/ EATON VICKERS M 2950-S
- FIVES CINCINNATI MILACRON P-68 (ISO VG 32) FORD M-6C32
- BOSH REXROTH RDE 90220-1/11.02 ATOS TABLE P002-E ATOS TABLE P002-1
- NATO H576 (MM-H-3004/B/32) THYSSEN TH-N 256-142 U.S. STEEL 127-126-136
- SAWER -DANFOSS 520L0463 GM LS-2 GENERAL MOTORS LH-04-1 LH-06-1 LH-15-1
- LINDE AISE 127 METSO VDMA 24318 DANIELI HYDRAULICS CETOP RP91-HM

TECHNICAL DESCRIPTION

Hydraulic fluid formulated with GPII+ mineral bases suitably blended with innovative additives that fully meet the stringent requirements of modern fluid-dynamic technology. The viscosimetric stability tested by the values of resistance to maximum stress conditions together with the strong anti-wear, anti-foaming and demulsibility properties make this product a technological excellence particularly appreciated in all hydraulic applications characterised by strong temperature and pressure ranges. Compatible with all types of material commonly used as gaskets or jointing elements within both new and old hydraulic circuits

The use of this product ensures:

- Maximum oxidation stability;
- Hydrolytic stability;
- Excellent material compatibility;
- High anti-corrosion and anti-rust properties;
- High anti-foaming capacity;
- Excellent pumpability at low temperatures.

For further details, please contact the technical department

TECHNICAL DATA SHEET

HIDRUS 32

Typical characteristics

| Properties | Unit | Method | Average values |
|------------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| Density at 15°C | Kg/m ³ | ASTM D 1298 | 858 |
| Kinematic viscosity at 40°C | cSt | ASTM D 445 | 32 |
| Kinematic viscosity at 100°C | cSt | ASTM D 445 | 4,36 |
| Viscosity index | - | ASTM D 2270 | 115 |
| Flash Point | °C | ASTM D 92 | 228 |
| Pour point | °C | ASTM D 97 | -35 |

MODE OF USE

Use in accordance with the recommendations in the user and maintenance manual supplied by the manufacturer. Store in a cool, dry place, protected from direct sunlight and at temperatures not exceeding 60°C (140°F).

SAFETY AND ENVIRONMENT

Use in accordance with the recommendations provided in the Safety Data Sheet. Additional information on MSDS.

FICHE TECHNIQUE

HIDRUS 32

Lubrifiant minéral GPII+

SPÉCIFICATIONS

ISO VG 32 ISO-L-HM
DIN 51524 PART teil 2-HLP ISO 6743-4 HM
US PARKER DENISON HF-0/HF-1/HF-2 Level
AFNOR NFE 48603 HM NFE 48691
EATON VICKERS I 286-S/ EATON VICKERS M 2950-S
FIVES CINCINNATI MILACRON P-68 (ISO VG 32) FORD M-6C32
BOSH REXROTH RDE 90220-1/11.02 ATOS TABLE P002-E ATOS TABLE P002-1
NATO H576 (MM-H-3004/B/32) THYSSEN TH-N 256-142 U.S. STEEL 127-126-136
SAWER -DANFOSS 520L0463 GM LS-2 GENERAL MOTORS LH-04-1 LH-06-1 LH-15-1
LINDE AISE 127 METSO VDMA 24318 DANIELI HYDRAULICS CETOP RP91-HM

DESCRIPTION TECHNIQUE

Fluide hydraulique formulé avec des bases minérales GPII+ convenablement mélangées avec des additifs innovants qui répondent pleinement aux exigences rigoureuses de la technologie moderne de la dynamique des fluides.

La stabilité viscosimétrique testée par les valeurs de résistance dans des conditions de contraintes maximales ainsi que les fortes propriétés anti-usure, anti-mousse et de désémulsibilité font de ce produit une excellence technologique particulièrement appréciée dans toutes les applications hydrauliques caractérisées par de fortes plages de température et de pression.

Compatible avec tous les types de matériaux couramment utilisés comme joints ou éléments de jonction dans les circuits hydrauliques anciens et nouveaux.

L'utilisation de ce produit garantit

- Stabilité maximale à l'oxydation ;
- Stabilité hydrolytique ;
- Excellente compatibilité avec les matériaux ;
- Des propriétés anticorrosion et antirouille élevées ;
- Capacité anti-mousse élevée ;
- Excellente pompabilité à basse température.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

HIDRUS 32

Caractéristiques typiques

| Propriété | Unité | Méthode | Valeurs moyennes |
|-------------------------------|-------------------|-------------|------------------|
| Densité à 15°C | Kg/m ³ | ASTM D 1298 | 858 |
| Viscosité cinématique à 40°C | cSt | ASTM D445 | 32 |
| Viscosité cinématique à 100°C | cSt | ASTM D445 | 4.36 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D 2270 | 115 |
| Flash point | °C | ASTM D92 | 228 |
| Pour point | °C | ASTM D97 | -35 |

MODE D'EMPLOI

Utiliser conformément aux recommandations indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni par le fabricant. Conserver le produit dans un endroit frais, sec et à l'abri des rayons directs du soleil, avec une température ne dépassant pas 60 °C.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Utiliser conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Informations supplémentaires disponibles dans la FDS (Fiche de Données de Sécurité).