



KROSS

Empowering Oil



HYDRO HLP 32

Ulei de înaltă calitate, mineral, multigrad, hidraulic, cu proprietăți de extremă presiune. Este potrivit pentru condiții severe de funcționare și protejează echipamentul împotriva uzurii și coroziunii. Oferă caracteristici de performanță excelente, proprietăți bune antispumante, extinde durata de viață a filtrului și intervalele de schimb de ulei, previne defecțiunile sistemului și ajută la reducerea costurilor de funcționare datorită economisirii timpilor de nefuncționare.

NIVELUL DE PERFORMANȚĂ

- AGMA 9005-E02 (EP)
- AIST 126/ 127
- ASTM D6158 HM
- Bosch Rexroth RDE 90235/ 90245
- Denison HF-0/ HF-1/ HF-2
- DIN 51524-2 (HLP)
- Duplomatic
- Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E
- Fives Cincinnati P-68
- FURUKAWA UNIC
- GB 11118.1-2011
- GM LS-2
- ISO 11158-HM / I6743-4-HM
- JCMAS HK/ P041 HK
- Kopex Machinery
- METSO
- Palfiner
- SAE MS 1004
- Schuler
- SEB 181222
- SMS group SN 180-2
- Sulzer Pumps
- SMT Scharf
- ThyssenKrupp Industrial Solutions
- TMT
- VDMA 24318-HLP
- VOITH TURBO
- JSC "Volgogradneftemash"
- JSC "AVTOVAZ"
- OAO "Tyazhpresmash"
- PAO "Severstal"
- ZAO „Nizhnevartovskremservis"
- OAO "Hydrosila"
- OAO "Shakhtinsky Plant Hydraulic"
- OOO "Nasosy Ppd"
- OOO "Severyanka"
- Failure load level DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >10

APLICAȚII

KROSS HYDRO HLP 32 este recomandat pentru utilizare în acționări hidraulice, sisteme de ridicare și prese. Poate fi folosit și ca ulei pentru angrenaje, ca ulei de circulație pentru rulmenți simpli și cu role sau în compresoare cu șurub, în conformitate cu instrucțiunile din cartea tehnică a vehiculului.

CARACTERISTICI

Proprietate	Unitate de măsură	Metode de încercare	Valoare
Densitate la 15°C	kg/m ³	ASTM D 7042	873,2
Vâscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s	ASTM D 7042	32,3
Vâscozitate cinematică la 100 °C	mm ² /s	ASTM D 7042	5,45
Indice de vâscozitate	--	ASTM D 7042/ SR ISO 2909	103
Timp de dezemulsionare pentru 40-37-3 ml	minute	ASTM D 1401/ STAS 56, met. II	15
Proprietăți Extremă Presiune <i>Diametrul petei de uzură (1500 rot/min, 200N, 100 min)</i>	--	ASTM D 2783/ STAS 8618	0,3
Caracteristici de spumare: tendință-stabilitate	24 °C	ASTM D 892	20-0
Caracteristici de spumare: tendință-stabilitate	93,5 °C	ASTM D 892	20-0
Caracteristici de spumare: tendință-stabilitate	24 °C, după det. la 93,5	ASTM D 892	10-0
Punct de curgere	°C	ASTM D 97/ SR 13552	-30

AMBALĂRI DISPONIBILE

