



# KROSS

Empowering Oil



## HYDRO HLP 46

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

- ALTA
- Arburg
- Automa
- Avermann
- AIST 126/ 127
- ASTM D6158 HM
- Battenfeld
- Bosch Rexroth RDSE 90235/ 90245
- CMC-Texpan
- Danieli 0.000.001
- Denison HF-0/ HF-1/ HF-2
- Dieffenbacher
- DIN 51524-2 HLP
- Duplomatic
- Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E
- Eickhoff
- Engel
- FELUWA Pumpen
- Ferrit
- Fives Cincinati P-70
- GB 11118.1-2011
- GM LS-2
- Haitian
- HUSKY HS 207
- HYDAC International
- ISO 11158 (HM)/ 6743-4-HM
- JCMAS HK/ P041 HK
- Kopex Machinery
- Krauss Maffei Berstorff
- Palfinger
- SAE MS 1004
- SEB 181222
- Stork IMM
- ThyssenKrupp Industrial Solutions
- TMT
- UNILOY MALACRON
- VADMA 24318-HLP
- VOITH TURBO
- WOOJIN SELEX
- ZAO "Nizhnevartovskkremservis"
- JSC "Volgogradneftemash"
- OAO "Shakhtinsky Plant Hydraulic"
- OOO "Nasosy Ppd" / "Severyanka"
- JSC "AVTOVAZ"
- OAO "Tyazhpresmash"
- Failure load level DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M:>10

### APLICAȚII

KROSS HYDRO HLP 46 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 <sup>3</sup>	ASTM D 7042	876,3
Vâscozitate cinematică la 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	44,2
Vâscozitate cinematică la 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	6,66
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	10
Proprietăți Extremă Presiune <i>Diametrul petei de uzură (1500 rot/min, 200N, 100 min)</i>	--	ASTM D 2783/ STAS 8618	0,4
Caracteristici de spumare: tendință-stabilitate	24 °C	ASTM D 892	10-0
Caracteristici de spumare: tendință-stabilitate	93,5 °C	ASTM D 892	30-0
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	-28

### AMBALĂRI DISPONIBILE

