



KROSS

Empowering Oil



HYDRO HVLP 46

Ulei de înaltă calitate, mineral, multigrad, hidraulic, cu indice de vâscozitate ridicat și proprietăți de extremă presiune. Oferă stabilitate îmbunătățită la oxidare, proprietăți anti-uzură, anticorozive și antispumante.

NIVELUL DE PERFORMANȚĂ

- DIN 51524-3 (HVLP)
- DIN 51524-2 (HLP)
- AGMA 9005-E02 (EP)
- AIST 126/127
- ASTM D6158 (HM)
- ASTM D6158 (HV)
- BOSCH REXROTH RDE 90235
- DENISON HF-0/ HF-1/ HF-2
- EATON VICKERS E-FDGN-TB002-E
- GM LS-2
- ISO 11158 (HM)/(HV)
- ISO 6743-4 (HM)/(HV)
- SAE MS 1004
- FERRIT
- FURUKAWA UNIC
- HAEUSLER
- HUSMANN
- JOY MINING MACHINERY
- KOPEX MACHINERY
- METSO
- PALFINGER
- SIEMENS
- SMT SCHARF
- SULZER PUMPS
- THYSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS

APLICAȚII

KROSS HYDRO HVLP 46 este deosebit de eficient în sistemele hidraulice în care sunt permise doar modificări neglijabile ale vâscozității într-un interval larg de temperaturi de funcționare. Se recomandă utilizarea sa ca fluid de serviciu în sistemele hidraulice moderne ale echipamentelor mobile, mașinilor forestiere, mașinilor rutiere, stivuitoarelor și macaralelor. Se aplică în sistemele hidraulice ale echipamentelor staționare care funcționează în încăperi neîncălzite sau în aer liber.

CARACTERISTICI

Proprietate	Unitate de măsură	Metode de încercare	Valoare
Densitate la 15°C	kg/m ³	ASTM D 7042	863,2
Vâscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s	ASTM D 7042	43,5
Vâscozitate cinematică la 100 °C	mm ² /s	ASTM D 7042	8,0
Indice de vâscozitate	--	ASTM D 7042/ SR ISO 2909	159
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	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	-39

AMBALĂRI DISPONIBILE

1 Litru	4 Litri	✓ 10 Litri	✓ 20 Litri	60 Litri	✓ 205 Litri
---------	---------	------------	------------	----------	-------------