



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

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 Litrii	☒ 10 Litrii	☒ 20 Litrii	☐ 60 Litrii	☒ 205 Litrii
----------------------------------	-----------------------------------	---	---	------------------------------------	--