Eaton
Hydraulics Group
1660 Indian Wood Circle
Maumee, OH. 43537
tel: 419-891-7843
fax: 419-891-7790

July 28, 2020

Mr. Doroshenko
Gazpromneft-lubricants Ltd.
14/3, Krzhizanovskogo St.
Moscow, Russia, 117218

Dear Mr. Doroshenko,

We have reviewed fluid properties and bench test results of Gazpromneft Hydraulic HLP 32, ISOVG 32.

Gazpromneft Hydraulic HLP 32, ISOVG 32[redacted]

It is our opinion that Gazpromneft Hydraulic HLP 32, ISOVG 32 meets the requirements of Eaton E-FDGN-TB002-E specification for hydraulic fluids recommended for Eaton products and brochure 03-401-2010 Rev 1. This can be read across with Gazpromneft Hydraulic HLP 46, ISO VG 46 and Gazpromneft Hydraulic HLP 68, ISO VG 68 grades.

Gazpromneft Hydraulic HLP 32, 46, and 68 are rebranded products of HI-026334-40, HI-026268-40, and HI-026269-40 respectively.

Sincerely

Aaron D. Clark

Aaron D. Clark, M.S.
Manager Material Science COE
Senior Chemist
Hydraulics Group

Copy to: Earl Daugherty, Anjeeve George

This endorsement is valid until October 08, 2029

DOKUMEN ASLI | halaman sumber 1 | FEOTECH

Eaton - Hydraulic HLP 32 / 46 / 68

Tanggal: 28 Juli 2020. Eaton Hydraulics Group, 1660 Indian Wood Circle, Maumee, OH 43537, Amerika Serikat. Tel. 419-891-7843; fax 419-891-7790. Kepada Bapak Doroshenko, Gazpromneft-Lubricants Ltd., 14/3 Krzhizhanovskogo St., Moskow 117218, Rusia.

Kami telah meninjau sifat fluida dan hasil pengujian bangku uji Gazpromneft Hydraulic HLP 32, ISO VG 32. Bagian informasi formulasi telah ditutup pada dokumen sumber dan tidak dimuat dalam terjemahan.

Menurut pendapat kami, Gazpromneft Hydraulic HLP 32, ISO VG 32, memenuhi persyaratan spesifikasi Eaton E-FDGN-TB002-E untuk fluida hidrolik yang direkomendasikan bagi produk Eaton serta brosur 03-401-2010 Rev 1. Hasil ini dapat diterapkan melalui read-across pada Gazpromneft Hydraulic HLP 46, ISO VG 46, dan HLP 68, ISO VG 68.

Gazpromneft Hydraulic HLP 32, 46 dan 68 adalah produk dengan merek ulang dari HI-026334-40, HI-026268-40 dan HI-026269-40 secara berurutan.

Hormat kami, Aaron D. Clark, M.S., Manager Material Science COE, Senior Chemist, Hydraulics Group. Salinan: Earl Daugherty dan Anjeeve George.

Pengesahan ini berlaku hingga 08 Oktober 2029, sebagaimana dinyatakan dalam surat asli.