

# Gazpromneft Hydraulic HZF

Хидравлично масло (безпепелно)

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Серията безпепелни хидравлични масла е предназначена за използване в хидросистемите на тежкотоварните машини и оборудване, включително с ЦПУ, в машините за леене под налягане, мобилните приложения и морските плавателни съдове, които работят при високи температури и налягания. Могат да се прилагат в хидросистеми, оборудвани с високопроизводителни помпи от различни типове. Биха могли да се използват в системи, които съдържат сервоклапани, в които не се допуска натрупването на отлагания. Маслото е разработено съвместно с един от световните лидери в областта на производството на смазочни материали. Произведено е на основата на минерални дълбокопочистващи базови масла и специално подбрани вносни добавки, които осигуряват на маслото отлична термична и хидролитична стабилност, добри деемулгиращи и антикорозионни свойства, уникална филтруемост.

## ПРЕДИМСТВА

- продължителни срокове на годност на маслото и оборудването, към което се прилага;
- отлична антикорозионна и антиокислителна стабилност по отношение на цветните метали и сплави (мед, сребро, бронз, цинк), благодарение на балансиран пакет добавки и висококачествено базово масло;
- ефективна работа на маслото, ако в него попадне малко количество вода и добра отделяемост от значителни количества вода, висока хидролитична стабилност;
- отлична съвместимост с уплътнения на хидравлични системи заради прилагането на безпепелен пакет от добавки;
- осигурява бързо въздухоотделяне без излишно пенообразуване;
- подобрени екологични свойства, обусловени от отсъствие на цинк в състава на маслото.

## ОДОБРЕНИЯ / СЪОТВЕТСТВИЯ

### Съответства на изискванията:

DIN 51524 part 2, Denison HF-0, Cincinnati Machine P-68, P-69 & P-70, Eaton 35VQ25, Bosch Rexroth 90220.

## ТИПИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по ISO	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Кинематичен вискозитет при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	32	46	68
при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	3.4	3.9	5.5
Пламна температура в отворен тигел, °C	205	212	225
Температура на течливост, °C	-46	-40	-37
Общо киселинно число, мг КОН/г	0.14	0.13	0.12
Цвят ЦНТ, ед.	1,0	2,0	2,5
Плътност при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	874	879	888
Тестове на корозия на пластинките от мед	1В	1В	1В

maslagaz.com

Производител: ООО «Газпромнефт-СМ», Русия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-007-2009  
По-подробна информация за продукта и неговото използване можете да получите от техническите специалисти на e-mail: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com)

Горепосочените данни се явяват типични за продуктите, получени в условията на нормална производствена толерантност и не представляват технически условия. Информацията има справочен характер и може да бъде променена без предупреждение.

