

Газпромнефть МГТ 0W-20

Трансмисионно-хидравлично масло

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Универсално синтетично трансмисионно-хидравлично масло. Разработено за осигуряване на ефективна работа на съединителя и оптимално предаване на въртящия момент. Произвежда се чрез използване на синтетични (полиалфаолефинови (ПАО)) базови масла и уникален високоефективен пакет от добавки. Отговаря на изискванията на спецификациите Caterpillar TO-4 и Allison C-4. Надеждно защитава възлите и механизмите на техниката, осигурява високи експлоатационни характеристики и продължителен срок на годност на оборудването. Специално е разработено за техника, експлоатирана в климатичните условия на Крайния Север (т.е. в условията на ниски температури).

ПРИЛОЖЕНИЕ

Предназначено за приложение в хидросистеми и хидростатично задвижване, трансмисии със силови предавки, хидромеханични и механични скоростни кутии, бордови редуктори и главни предавки, рулеви и спирачни системи на мобилна техника, например строителна, офроудна, специална техника или минно оборудване, където от производителя е препоръчана работна течност, която съответства на спецификациите Caterpillar TO-4 или Allison C4.

Не се допуска използването на Газпромнефть МГТ 0W-20 като моторно масло в двигателите.

ПРЕДИМСТВА

- **Течливост при ниски температури**

Благодарение на използването на синтетични базови масла се осигурява отлично приплъзване на маслото при ниски температури, в резултат на което системата бързо достига до степен на готовност за работа и се осигурява защита от износване на триещите се повърхности.

- **Намаляване на приплъзването на фрикционните дискове на съединителни муфи и спирачките**

Благодарение на използвания в състава уникален пакет добавки се осигурява по-плавно включване на фрикционните дискове, понижава се тяхното приплъзване, в резултат на което се осигурява възможно най-дълъг срок на тяхната годност и се предава повече мощност към колелата.

- **Съвместимост**

Отлична съвместимост с различни метали, уплътнения и детайли от еластомери, в това число фотоеластомери, както и с фрикционни материали, които са за производството на дискови съединители и спирачки.

- **Защита от износване**

Благодарение на използването на високоефективен пакет от добавки против износване се осигурява максимален ресурс на работа на оборудването. Осигуряват непреодолима защита на скоростните кутии, хидротрансформатори, бордови редуктори, хидроприводна мобилна техника в широк температурен диапазон, особено в процес на експлоатация при ниски температури.

- **Термична стабилност**

При повишени температури маслата не се разлагат и не образуват отлагания и утайка, което повишава надеждността и чистотата на системата. През целия срок на работа се гарантира стабилност на химическия състав на маслото.

- **Универсалност на приложението**

Възможността да се използва едно масло в различните агрегати позволява да се съкрати номенклатурата на използваните масла и общите загуби на смазочните материали.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Маслото Газпромнефт МГТ 0W-20 съответства на изискванията на спецификациите:

Caterpillar TO-4
Alison C4
Komatsu 07.868.1
Vickers M-2950-S
Caterpillar TO-2

ОСНОВНИ ФИЗИКОХИМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Газпромнефт МГТ 0W-20		
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	7,1
при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	37,2
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	156
Пламна температура в отворен тигел, °С	ASTM D 92	231
Температура на течливост, °С	ASTM D 97	- 60
Общо алкално число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,4
Плътност при 15 °С , кг/м ³	ASTM D 1298	845

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

При спазване на правилата за лична и производствена хигиена, както и при надлежно използване в препоръчаните области на приложение, маслата Газпромнефт МГТ 0W-20 не оказват неблагоприятно въздействие върху здравето на хората. Маслата спадат към 4 клас на опасност, при образуването на маслена мъгла - към 3 клас на опасност (по ГОСТ 12.1.007). Избягвайте попадане върху кожата. При смяна на маслото използвайте защитни ръкавици. При попадане на маслото върху кожата веднага измийте с вода и сапун.

Продуктът не трябва да се прилага в тези области, за които не е предназначен. Масло Газпромнефт МГТ 0W-20 се отнася към горящите течности (по ГОСТ 12.1.044), температурата на самозапалване не е по-ниска от 200°С. При утилизация спазвайте мерките за опазване на околната среда.

Отработеното масло, остатък от продукта подлежи на задължително съхранение в запечатан контейнер и предоставяне в пункт за прием на отработени масла. Не изливайте отработеното масло в канализацията, почвата или водоемите.

Произвежда се от ООО «Газпромнефт-СМ», Русия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-036-2011. По-подробна информация за продукта и неговото използване можете да получите от техническите специалисти на e-mail: 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.

