



# **BELAZ G-Profi**

## **Hydraulic Arctic HVLP 15**

### **Жидкость гидравлическая**

#### **Описание продукта**

**BELAZ G-Profi Hydraulic Arctic HVLP 15** – гидравлическая жидкость, произведенная на основе синтетических базовых компонентов и предназначенная для использования в гидросистемах карьерной и дорожно-строительной техники БЕЛАЗ, работающей в условиях низких температур. Рекомендован к применению на технике, эксплуатируемой, в том числе в климатической зоне «Северный».

- Гидравлическая жидкость **BELAZ G-Profi Hydraulic Arctic HVLP 15** обеспечивает надежную защиту узлов гидравлических систем при высоких давлениях в условиях низких температур запуска и высоких температур эксплуатации.
- Продукт разработан в сотрудничестве с техническими специалистами ОАО «БЕЛАЗ» с учетом тяжелых условий эксплуатации и режимов работы гидросистем техники БЕЛАЗ.
- Гидравлическая жидкость **BELAZ G-Profi Hydraulic Arctic HVLP 15** рекомендована для применения в гидросистемах техники БЕЛАЗ при эксплуатации в гарантийный и постгарантийный периоды.

#### **Преимущества**

**BELAZ G-Profi Hydraulic Arctic HVLP 15** обладает следующими преимуществами:

- Обеспечение прокачиваемости масла при рабочей температуре  $-45^{\circ}\text{C}$  – работа техники в самых суровых климатических условиях
- Обеспечение необходимого показателя вязкости при рабочей температуре до  $+55^{\circ}\text{C}$  – работа техники на одном масле в расширенном температурном диапазоне
- Стабильность вязкости на всем интервале замены в сравнении с маслами с большим количеством загустителя – снижение риска объемных утечек масла
- Улучшенная совместимость с материалами уплотнений – долгий срок службы эластомеров
- Масло усилено противоизносным и антикоррозионным комплексом присадок – сохранение срока службы гидравлических насосов
- Снижает вероятность образования отложений на агрегатах гидросистемы, устойчиво к окислению.
- Минимальное время деаэрации исключает сжимаемость масла, улучшает его смазывающие и охлаждающие способности.

- Превосходная фильтруемость способствует существенному снижению образования соединений, засоряющих фильтры.

## Применение

**BELAZ G-Profi Hydraulic Arctic HVLP 15** предназначено для гидравлических систем и приводов техники БЕЛАЗ, а также стационарной и подвижной дорожной и внедорожной техники, где требуются масла с выдающимися низкотемпературными свойствами, отличной прокачиваемостью, работающие в присутствии влаги.

**BELAZ G-Profi Hydraulic Arctic HVLP 15** рекомендована для применения в гидравлических системах техники БЕЛАЗ при рабочих температурах масла от -50 до +55 °С.

## Спецификации, одобрения и рекомендации

- ОАО «БЕЛАЗ»

## Физико-химические характеристики

В Таблице 1 представлены типичные значения физико-химических показателей.

Таблица 1.

Наименование показателя	BELAZ G-Profi Hydraulic Arctic HVLP 15	Метод
Вязкость кинематическая:		
при -45 °С, мм <sup>2</sup> /с	1322	ASTM D 445
при 55 °С, мм <sup>2</sup> /с	10,8	ASTM D 445
при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	5,2	ASTM D 445
Индекс вязкости	330	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	116	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-66	ASTM D 97
Плотность при 20 °С кг/м <sup>3</sup>	827	ASTM D 1298
Кислотное число, мг КОН/г	0,6	ASTM D 664
Коррозия меди, 3 ч при 100°С	1a	ASTM D 130

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло BELAZ G-Profi Hydraulic Arctic HVLP 15 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

## Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.