



# PRISTA® TO-4

## МАСЛА ЗА ХИДРОДИНАМИЧНИ ПРЕДАВКИ

### Описание и Приложение

Маслата за хидродинамични предавки **Prista® TO-4** са формулирани със специално подбрани висококачествени селективно и хидрорафинирани базови фракции и високо ефективен пакет присадки, който съдържа специални антиизносни добавки, гарантиращи по-висока защита на лагерите срещу микро питинг и умора на металите.

Тези масла са предназначени за смазване на хидродинамични предавки, предавателни механизми, мокри дискови спирачки и задни предавки (мостове) на извънмагистрална техника. Подходящи са също за използване във всички видове автоматични, както и в не синхронизирани ръчни трансмисии на извънмагистрална техника.

Маслата **Prista® TO-4** се препоръчват за употреба в камиони с висока проходимост и гъсеничните трактори, използвани в строителството и миннодобивната промишленост

### Предимства

- Гарантират отличен контрол върху триенето
- Намаляват паразитния шум в спирачките
- Намаляват износването по зъбните предавки
- Добра съвместимост с еластомерите
- Стабилност на окисление
- Удължават живота на спирачките и трансмисиите

### Спецификации

|             | SAE 10W                                  | SAE 30 | SAE 50 |
|-------------|--|--------|--------|
| Caterpillar | TO-4                                     |        |        |
| API         | CF                                       |        |        |
| API         | MT-1                                     |        |        |
| Allison     | C4*                                      |        |        |
| ZF          | TE-ML 03C/07F**                          |        |        |
| Komatsu     | KES 07.868.1 (2002),<br>Microclutch Test |        |        |

\* SAE 10W: Allison C4-31352005; SAE 30: Allison C4-31372005

\*\* SAE 10W: ZF TE-ML 03C- ZF000883; SAE 30: ZF TE-ML 03C/07F-ZF000884

### Типични Физикохимични Свойства

| Показател  | Метод за изпитване | Типични стойности |        |        |
|--|--------------------|-------------------|--------|--------|
|  |                    | SAE 10W           | SAE 30 | SAE 50 |
| Плътност при 20°C, g/ml                              | EN ISO 3675        | 0.879             | 0.890  | 0.901  |
| Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s | EN ISO 3104        | 5.9               | 10.5   | 18.8   |
| Вискозитетен индекс                                  | ISO 2909           | 107               | 98     | 95     |
| Пламна температура в отворен тигел, °C               | EN ISO 2592        | 230               | 248    | 256    |
| Температура на течливост, °C                         | ISO 3016           | -39               | -29    | -21    |
| Динамичен вискозитет по Брукфилд                     |                    |                   |        |        |
| - при минус 35, cP                                   |                    | 35 000            | -      | -      |
| - при минус 25, cP                                   |                    | -                 | 70 000 | -      |
| - при минус 15, cP                                   |                    | -                 | -      | 90 000 |
| Корозия на медна пластинка, бала                     | EN ISO 2160        | 1a                |        |        |

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

### Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Приста Ойл Холдинг ЕАД  
www.prista-oil.com



Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)