



Высококачественное масло, специально разработанное для использования в строительной, карьерной и горнодобывающей технике в жарком климате.

TP STAR TRANS 85W-110 совместно с TP STAR MAX HT 15W-40 образуют концепцию “:Жаркий климат TP STAR CONCEPT”.

ПРИМЕНЕНИЕ

Мосты / Главные передачи

Самоблокируемые дифференциалы

«Мокрые» тормоза

Всесезонно от 0°C до +50°C

- TP STAR TRANS применяется для смазывания высоконагруженных передних, задних гипоидных мостов и главных передач.
- TP STAR TRANS применяется в самоблокируемых дисковых дифференциалах.
- TP STAR TRANS обеспечивает охлаждение и корректную работу без вибраций погружных тормозных систем.
- TP STAR TRANS может применяться во всех типах коробок передач с механическим или синхронизированным переключением, где требуется вязкость SAE50.
- TP STAR TRANS применяется круглогодично, в том числе в случае высоких температур окружающей среды, благодаря высокому индексу вязкости.
- В некоторых случаях TP STAR TRANS должно использоваться в сочетании с присадкой STAR XL.

СПЕЦИФИКАЦИИ API GL-5 / GL-4

«Мокрые» тормоза и самоблокируемые дифференциалы большинства производителей

- Повышенная стойкость к выдавливанию (API GL-5) обеспечивает улучшенную защиту от износа и усталостных разрушений, особенно для редукторов, работающих при высоких нагрузках и температурах.
- Соответствует основным требованиям спецификаций производителей главных передач:
CATERPILLAR FD-1 (SAE 50)
- TP STAR TRANS успешно прошел официальные тесты в «мокрых» тормозах в соответствии с:
CATERPILLAR TO-4 (SAE 50)
KOMATSU Micro Clutch
- Фрикционные характеристики масла адаптированы для использования в мостах, снабженных самоблокируемыми дисковыми дифференциалами. Во всех случаях обращайтесь в службу технической поддержки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Упрощение

Характеристики

Надежность

- Позволяет значительно снизить количество смазочных материалов, требуемых для обслуживания всего парка техники.
- Выполняет требования ведущих производителей карьерной и строительной техники.
- Снижает возможные ошибки неправильного применения масел, повышает надежность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Единицы измерения	85W-110
Вязкость при 40°C	мм ² /с	210
Вязкость при 100°C	мм ² /с	20
Индекс вязкости		110
Температура вспышки	°C	240
Температура застывания	°C	- 24

Приведены усредненные характеристики для информации