

ADDINOL HVLP TT показывает себя с лучшей стороны при низких температурах

При очень низких температурах из обычных гидравлических масел зачастую могут выпадать кристаллы парафина. Если при этом масла применяются в сложных условиях, как, например, при ударных нагрузках, сильных колебаниях температур и в запыленной атмосфере, это может быстро привести к появлению значительного износа в компонентах гидравлической системы. Обычные смазочные материалы с образовавшимися в них кристаллами парафина не поддаются достаточной фильтрации и вместе с грязью и продуктами старения масла засоряют фильтры, в результате чего нарушается подача масла к парам трения, а также ухудшается отвод тепла и загрязнений. Ржавление, образование отложений и износ приводят в конечном итоге к выходу компонентов из строя.

Горное дело и добыча полезных ископаемых, бесспорно, относятся к важнейшим областям российской промышленности. ООО «АДДИНОЛ», дочерняя компания ADDINOL Lube Oil GmbH, успешно работает в этой области, предлагая клиентам высокоэффективные смазочные материалы немецкого производства и консультируя по сложным вопросам. Так, например, с ними связался крупный производитель щебня на северо-западе России, поскольку он испытывал постоянные трудности из-за выхода из строя поршней в результате износа. Поскольку горные машины очень дороги не только при покупке, но и в обслуживании, предприятие решило провести 12-месячное испытание немецкого гидравлического масла, разработанного специально для применения при низких температурах, — ADDINOL Hydrauliköl HVLP TT.

Благодаря тщательно подобранным высококачественным базовым маслам масло ADDINOL Hydraulikfluid HVLP TT отличается превосходными вязкостно-температурными свойствами, иными словами, оно обеспечивает стабильную смазочную пленку, как при пуске машины, так и при работе на полную мощность. Обширные лабораторные испытания показали, что кристаллизация парафинов в этом гидравлическом масле происходит намного позже, чем у обычных масел класса HVLP, что подтверждается великолепной стабильностью при сильных морозах. ADDINOL Hydraulikfluid HVLP TT выпускается в классах вязкости 15, 32, 46 и 68 и отличается следующими преимуществами:

- ✓ высочайшая фильтруемость;
- ✓ отличные вязкостно-температурные свойства;
- ✓ надежная защита от износа и коррозии;
- ✓ отличные антиокислительные свойства;
- ✓ высокая стабильность к сдвигу;
- ✓ исключительные деэмульгирующие свойства;
- ✓ всесезонная характеристика.

ADDINOL Hydraulikfluid HVLP TT используется преимущественно в мобильной и стационарной гидравлике, работающей под открытым небом в условиях низких температур, например, в паке-тировочных прессах, шлагбаумах, на лесопилках и шлюзах, на карьерах и в морозильном оборудовании.

12-месячные испытания в России прошли успешно: замена каких-либо частей не понадобилась, поскольку в цилиндропоршневой группе не было обнаружено никаких следов ржавления или износа. Рабочая поверхность цилиндра выглядела, как новая, и руководитель предприятия был в восторге. Вывод: применение высококачественного смазочного материала выгодно в долгосрочной перспективе, повышает эксплуатационную надежность и помогает экономить на расходах.