

Синтетическая безводная гидравлическая жидкость на основе органических сложных эфиров с пониженной воспламеняемостью.

Производитель: Shell

Тип: Гидравлическое масло

Вязкость кинематическая при 100 С, сСт: 9.3

Вязкость кинематическая при 40 С, сСт: 46

Температура вспышки, С: 308

## Огнестойкое гидравлическое масло Shell Irus Fluid DU 46

## Область применения:

Синтетическая трудновоспламеняемая гидравлическая жидкость на основе сложных органических эфиров с присадками. Продукт относится к классу ISO HFDU и специально разработан для эффективного применения в обычных гидросистемах, где обеспечивают более высокую огнестойкость по сравнению с минеральными маслами. Продукт также биоразлагаем и обладает низкой экотоксичностью, вследствие чего является наиболее подходящим для использования в экологически уязвимых зонах.

## Применение:

Областями применения масла являются горные и проходческие работы, металлургическая и стекольная промышленность. Замена минерального масла на Shell Irus Fluid DU 46 обеспечивает хорошее смазывание и повышенную степень пожарной безопасности.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



## Преимущества:

- Огнестойкость выше, чем у минеральных масел.
- Высокая степень биоразлагаемости согласно ОЕСD301 В (тест на выделение CO2) 60% продукта разлагается в течение 28 дней.
- Низкая экотоксичность согласно OECD201, OECD202 и OECD203, продукт в концентрации EL50/LL50>100 мг/л не опасен для растений (водоросли), беспозвоночных (дафнии) и рыб.
- Прекрасные температурно-вязкостные характеристики минимальное изменение вязкости при изменении рабочей температуры отвечает требованиям всесезоннсти.
- Противоизносные характеристики сопоставимы с минеральными гидравлическими маслами.
- Огнестойкость сохраняется в течение всего срока службы масла.
- Надёжная защита от коррозии.
- Совместимость с большинством материалов, предназначенных для работы с минеральными маслами.

По вопросам приобретения SHELL IRUS FLUID DU 46 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: