

**MOL Pirohyd DU****Синтетические пожаростойкие гидравлические масла****Преимущества продукта**

- низкая склонность к воспламенению по сравнению с минеральными маслами
- увеличенные интервалы замены масла
- отличные противоизносные и антикоррозионные свойства
- хорошая фильтруемость
- не токсичны
- высокий уровень биоразлагаемости

**Применение**

Масла MOL Pirohyd DU предназначены для использования в гидравлическом оборудовании, где есть повышенный риск пожароопасности.

MOL Pirohyd DU широко используются для гидравлического оборудования высокого давления при производстве стали, алюминия и доказали свою высокую эффективность. Кроме этого масла данного типа могут использоваться в горной и стекольной промышленности.

**Спецификации и одобрения**

Класс вязкости: ISO VG 46, 68  
ISO 12922 HFDU  
ISO-L-HFDU  
7th Luxemburg Report

**Описание продукта**

MOL Pirohyd DU - полностью синтетические гидравлические масла, полученные на основе синтетических эфиров и не содержащие минеральных масел.

Масла разработаны с учетом высоких требований к их химической стабильности при тяжелых условиях эксплуатации.

Масла MOL Pirohyd DU обладают высокой температурой вспышки и самовоспламенения и обладают меньшей пожароопасностью по сравнению с минеральными гидравлическими маслами.

Масла отлично работают при температурах от -20°C до +120°C. Они содержат специальный ингибитор коррозии для предотвращения коррозии стали, алюминия, меди и прочих металлов.

Данные масла совместимы с большинством типов уплотнительных материалов, используемых в гидравлических системах, таких как бутадиен-акрилонитрилы - NBR (с содержанием нитрилов >30%), полихлоропренами - CR (при температурах <100°C), витонем - FPM, полиуретанами - AU, тефлоном - PTFE.

Масла MOL Pirohyd DU являются также биоразлагаемыми.

**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения	
Класс вязкости ISO VG	46	68
Плотность при 15°C [ г/см <sup>3</sup> ]	0,920	0,920
Кинематическая вязкость при 40°C [ мм <sup>2</sup> /с]	48,5	70,8
Кинематическая вязкость при 100°C [ мм <sup>2</sup> /с]	9,42	13,9
Индекс вязкости	185	200
Температура застывания [°C]	-36	-30
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	310	310

Характеристики, приведенные в таблице, являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией для него.

**Инструкции по хранению, транспортировке и применению**

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами.

Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяца

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C