



# Hydraulic Oil 5606

## Универсална високоефективна хидравлична течност

### Описание на продукта

Hydraulic Oil 5606 е високоефективна универсална хидравлична течност, оцветена в червено, специално разработена за много тежки режими на работа в широка гама общи индустриални приложения, която предлага надеждна течливост при ниски температури.

Hydraulic Oil 5606 е формулиран на основата на минерални базови масла в комбинация с изключително стабилна система от добавки, предлагаща добра нискотемпературна течливост сигурна защита от износване и устойчивост на окисление и корозия и надеждна стабилност на механична деструкция. Hydraulic Oil 5606 съдържа пасиватор и предлага добро потискане на пенообразуването, което го прави особено подходящ за употреба в редица общи индустриални приложения.

### Предимства за клиента

- Разработен с висок вискозитетен индекс (ВИ) за гъвкава употреба в широк интервал от работни температури и температури на околната среда
- Специално разработен за гъвкава универсална употреба в широка гама от индустриални приложения с много тежки режими на работа, като съдейства за намаляване на разходите за поддръжка на складовите запаси
- Предлага надеждна течливост и защита за системата от износване при ниски работни температури и температури на околната среда, и при стартиране на системата
- Формулиран да осигурява защита на системата от износване, корозия и окисление, като съдейства за намаляване на престойте за техническо обслужване и поддръжка
- Съвместим с общодостъпни уплътнения и бои, като съдейства за подобряване на работоспособността

### Акценти за продукта

- Разработен за широк температурен диапазон
- Гъвкава универсална употреба
- Предлага добра нискотемпературна течливост
- Формулиран за защита от износване, корозия и окисление
- Може да се използва заедно с общодостъпни уплътнения и бои

### Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN 51 524 част III

Mil-H-5606G

Mil-PRF-5606H

## Приложения

- Hydraulic Oil 5606 е формулиран за употреба в системи, за които се изисква много чисто масло, като например някои автопилоти и роботика. Може да се използва при разнообразни климатични условия.
- Hydraulic Oil 5606 може да се използва при изключително тежки работни условия в широк температурен диапазон и е особено подходящ за нискотемпературни приложения

**Забележка:** Hydraulic Oil 5606 не трябва да се използва системи, в които са налични еластомери от естествен каучук

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Спецификации

- Mil-H-5606G
- DIN 51 524 част III
- Hydraulic Oil 5606 удовлетворява спецификация Mil-PRF-5606H, която заменя Mil-H-5606, Mil-O-5606, AN-O-336, AN-VV-O-336 и AAF-3580

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		15
<b>Срок на съхранение: 48 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета</b>		
Външен вид	визуално	червен
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.63
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5.372
Вискозитетен индекс		370
Пламна температура, СОС, °C	ASTM D92	112
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	<-60
Плътност при 15 °C, Kg/l	ASTM D4052	0.8676
Въздухоотделяне при 50 °C, min	ASTM D3427	0.43
Пенообразуване Seq I, ml	ASTM D892	80/0
Пенообразуване Seq II, ml	ASTM D892	40/0
Пенообразуване Seq III, ml	ASTM D892	70/0

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

**Дисклеймър (отказ от права).** Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

**Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда.** На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

**A Chevron company product**