



# Hydraulic Oil AW

## Универсална високоефективна хидравлична течност

### Описание на продукта

Hydraulic Oil AW е високоефективна хидравлична течност, формулирана със селективно очистени базови масла и пакет с добавки, разработена за широка употреба в множество хидравлични системи с от леки до умерени натоварвания, за които се изискват течности с максимално експлоатационни ниво DIN 51524-2 (HLP).

### Предимства за клиента

- Съдържащите цинк антиизносни добавки съдействат за ефективната защита на компонентите и намаляват престоите
- Инхибиторите на окисление спомагат за намаляване на отложенията в системата, удължават полезния живот на филтрите и удължават сервизния живот на маслото
- Антикорозионните добавки предлагат добра защита за системата и намаляват престоите за обслужване и поддръжка
- Ефективното потискане на пенообразуването осигурява постоянната 'отзивчивост', чувствителност и защита на системата

### Акценти за продукта

- **Добри антиизносни свойства**
- **Удължен експлоатационен живот на маслото**
- **Защита от корозия**

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

ISO

## Приложения

- Препоръчва се за употреба като универсална хидравлична течност за от леки до умерени натоварвания там, където изискванията не надвишават DIN 51524-2 (HLP).

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Спецификации

- DIN 51524, част 2 (HLP)
- ISO 6743 част 4 (LHM)

## Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати		
<b>Вискозитетен клас</b>		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
<b>Код на продукта</b>		<b>040136</b>	<b>040137</b>	<b>040138</b>
Кинематичен вискозитет при 40°C	ISO 3104	32	45	68
Кинематичен вискозитет при 100°C	ISO 3104	5.49	6.73	8.6
Вискозитетен индекс	ISO 2909	104	101	95
Пламна температура, COC , °C	ISO 2592	214	222	234
Температура на течливост , °C	ISO 3016	-30	-25	-25
TAN, mg KOH/g	ASTM D 664	0.40	0.40	0.40
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.876	0.882	0.887
Корозия на мед, 3ч., 100°C	ASTM D130	1A	1A	1A

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 предизвика 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**