

# OMEGA 606

## ACEITE HIDRAÚLICO

### DESCRIPCIÓN

Omega 606 es un aceite hidráulico, multigrado de alta viscosidad, que provee una película de alta resistencia.

### VISCOSIDAD

Omega 606 es altamente viscoso a diferencia de los aceites comunes que están hechos con crudos nafténicos, residuos refinados o aceites con alto contenido de sulfuro, Omega 606 asegura presión constante alta eficiencia volumétrica sin deslizamiento ni ruido en la aplicación.

### LUBRICIDAD

El aceite en un sistema hidráulico también debe de proveer una excelente lubricación de las partes móviles. Omega 606 lubrica las áreas de fricción y facilita el movimiento. Un aceite especial de base parafínica hace de Omega 606 un aceite hidráulico superior.

### OXIDACIÓN Y RESISTENCIA AL DESGASTE

Omega 606 tiene un pH muy bajo y por tanto no crea depósitos ácidos y por tanto oxidación. Omega 606 también está fortificado con desactivadores de metal especiales, y estos, combinados con sus excepcionales habilidades de lubricación, evitan el contacto metal-metal y reducen el desgaste a un mínimo.

### ESPECIFICACIONES

PRUEBA	METODO ASTM	*SAE10W40
Aceite base mineral:		
Densidad kg/L @15.0°C	D-1298	0.890
Viscosidad @40°C, cSt	D445	96.6
Viscosidad @100°C, cSt.	D-445	14.3
Índice de Viscosidad (min.)	D-2270	152
Punto de ignición, COC, °C(°F)	D-92	240(464)
Punto de encendido, COC, °C(°F)	D-92	255(491)
Punto de derrame, °C(°F)	D-97	-33(-27)
Características de espuma	D-892	Excelente
Características de oxidación (horas a TAN 2.0)	D-943	>2000
Prevención de herrumbre (agua salada después de 48 hrs @60°C)	D-665	Pass
Número de ácido total, mg KOH/g	D-664	1.5
Punto de anilina, °C(°F)	D-611	102(215)
Ceniza, sulfuros, %wt.	D-874	0.071
Contenido de dióxido de Zinc %wt.	Absorción atómica	0.040
Color	D-1500	Red (1.5)
Prueba de desgaste/EP		
Bomba tipo	Vickers 104C	Pasa
Bomba tipo	Vickers 35VQ25	Pasa
Bomba tipo	Denison T5D	Pasa
Bomba tipo	Denison P46	Pasa

<b>PRUEBA</b>	<b>METODO ASTM</b>	<b>*SAE10W40</b>
Poclain	Poclain	Pasa
Racine	Racine	Pasa
Air entrada (Pass<6000)	DIN-51381	180
Filtración, Razón húmedo/seco (Pass<2.0)	Denison 1.2u	1.36

**Para ver demostraciones visita nuestro canal  
youtube**

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DklpA>

**COMERCIALIZADORA IZHE S.A.**

**Asesoría:** Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

[www.neumaticoprotegido.cl](http://www.neumaticoprotegido.cl)