

# Ficha Técnica

## elesa® VISCOGEL 091

### Gel semifluido.



#### • Descripción

Lubricante con tecnología sintética, con aspecto de gel semifluido, transparente y con excelentes propiedades antidescuelge, especialmente formulado para mantenerse en forma de gel a temperatura ambiente y variar su aspecto al aumentar la temperatura.

#### • Aplicaciones

- ✓ Engranajes con velocidades lineales .
- ✓ Maquinaria donde puedan existir problemas de goteo con lubricantes tradicionales, como puentes-grúa, reductores de cintas transportadoras, transmisiones de potencia, moto-reductores en trenes de laminación, enderezadoras.

#### • Propiedades

- ✓ Excelente protección al desgaste tanto en movimientos de deslizamiento como en rodadura y choque.
- ✓ Gracias a su adherencia y envolvimiento permite una correcta lubricación de los engranajes y evita el drenado y pérdidas por fugas en los periodos de parada.
- ✓ Alta protección a la herrumbre y buena estabilidad a la oxidación alarga los tiempos de engrase.
- ✓ Gran capacidad de bombeabilidad.
- ✓ Alta adhesividad que tiene como consecuencia que no descuelgue y manche.

**Nivel de calidad:**  
 DIN 51517 :PARTE 3 CLP  
 USS: 224  
 AGMA: 9005/D94  
 API :GL-4

#### • Características

ENSAYO	METODO	elesa® VISCOGEL 091
Color		Ambar
Espesante		Aluminio
Aspecto		Gel fluido
Viscosidad Brookfield, valores típicos	ASTM D-2983	
- a 25°C (cP)		7000
- a 0°C, (cP)		27000
- a -15C, (cP)		45000
FZG, Nivel daño	DIN 51354	>12
Pto. Inflamación (V.a.), mín.	ASTM D-97	250
Punto Congelación, °C máx.	ASTM D-92	-18
Corrosión Cobre, 3h, 100°C	ASTM D-130	1b
Ensayo de 4 bolas:		
- Carga de soldadura	ASTM-D-2596	620
Propiedades antidesgaste	ASTM-D-2266	0,8
Diámetro medio huella (40 Kg, 1 h., 75°C, 1.200 rpm)		

Edición: 06.20



Lubricantes de Precisión  
 Hi-Tech Lubricants

**elesa**

www.elesalubricantes.com • 902 123 453

