



# eni Ilaron 220

---

## APLICACIONES

**Eni Ilaron 220** es un aceite con características EP específico para engranajes industriales cerrados lubricados por sistema de barboteo o a circulación, especialmente en presencia de elevadas cargas y temperaturas, altas velocidades y fricción por deslizamiento.

**Eni Ilaron 220** también se puede utilizar para lubricar otros componentes fuertemente cargados como acoplamientos, tornillos sin fin y cojinetes lisos a baja velocidad. Adecuado también para uso en sistemas de lubricación por niebla de aceite.

## VENTAJAS CLIENTE

- Protección de los componentes lubricados durante el funcionamiento gracias a un sistema robusto de aditivos antidesgaste
- Resistencia a altas temperaturas operativas (hasta 100 °C) debido a sus muy buenas propiedades antioxidantes
- Comportamiento no corrosivo frente a juntas y sellos, así como frente a metales como el acero, hierro fundido, cobre y bronce.
- Rápida separación del agua que podría entrar accidentalmente en el sistema gracias a una capacidad demulsiva sobresaliente

## ESPECIFICACIONES

- **DIN** 51517-3 CLP
- **AIST** No.224
- **ISO** 12925-1 CKD
- **Fives Cincinnati** P-74 level
- **ANSI/AGMA** 9005-E02
- **David Brown** S1.53 101 level



## eni Iaron 220

eni Iaron 220	ASTM-D	Unidad	
Densidad a 15°C	4052	kg/l	<b>0,896</b>
Viscosidad a 100 °C	445	mm <sup>2</sup> /s	<b>20,5</b>
Viscosidad a 40 °C	445	mm <sup>2</sup> /s	<b>220,0</b>
Indice de Viscosidad	2270	-	<b>95</b>
Punto de Inflamación V.A.	92	°C	<b>250</b>
Punto de Fluidéz Crítica	5950	°C	<b>-18</b>
Demulsividad (40/37/3)	1401	min	<b>&lt;=40</b>
Fósforo, ICP	4951	%p	<b>&gt;=0,020</b>