Eni Ilaron 100

FICHA TÉCNICA

APLICAÇÕES

Eni Ilaron 100 é um lubrificante com características EP específicas para engrenagens industriais fechadas, lubrificadas por sistemas de salpico ou circulação, especialmente na presença de elevadas cargas e temperaturas, altas velocidades e fricção por deslizamento.

Eni Ilaron 100 também pode ser utilizado para lubrificar outros componentes sujeitos a elevadas cargas, como acoplamentos, parafusos sem-fim e rolamentos planos a baixas velocidades. Adequado também para aplicar em sistemas de lubrificação por névoa de óleo.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Proteção dos componentes lubrificados durante o funcionamento, graças a um sistema robusto de aditivos antidesgaste.
- Resistência a altas temperaturas de funcionamento (até 100 °C), devido às suas excelentes propriedades antioxidantes.
- Inibição de corrosão em juntas e vedantes, assim como em metais, tais como aço, ferro fundido, cobre e bronze.
- Separação rápida da água que possa entrar acidentalmente no sistema, graças a uma excelente capacidade demulsiva.

ESPECIFICAÇÕES

- **DIN** 51517-3 CLP
- **AIST** No.224
- **ISO** 12925-1 CKD
- **Fives Cincinnati** P-76 level
- **ANSI/AGMA** 9005-E02
- **David Brown** S1.53 101 level

Eni Ilaron 100

FICHA TÉCNICA

Eni Ilaron 100	ASTM-D	Unidades	
Densidade a 15°C	4052	kg/l	**0,889**
Viscosidade a 100 °C	445	mm²/s	**11,4**
Viscosidade a 40 °C	445	mm²/s	**100**
Índice de Viscosidade	2270	-	**100**
Ponto de Inflamação V.A.	92	°C	**240**
Ponto de Fluidez Crítica	5950	°C	**-24**
Demulsibilidade (40/37/3)	1401	min	**<=40**
Fósforo, ICP	4951	%p	**>=0,020**