



HELIOS[®]

LUBRICANTS

HELIOS EP GEAR OILS ISO VG 68,100,150,220,320,460

Datos técnicos

HELIOS (EP) ISO 68, 100,150, 220, 320, 460 están formulados con bases parafínicas altamente refinadas y aditivos de rendimiento de presión extrema especialmente diseñados para impartir una mayor resistencia de la película. Estos compuestos especiales antidesgaste, que proporcionan protección avanzada y lubricidad en condiciones de presión extremas, consisten en tecnología EP basada en azufre-fósforo para la modificación de engranajes. Frotar superficies para evitar la soldadura y la irritación de la resistencia inadecuada de la película. Además, los aceites para engranajes Helios Iso 68,100,150,220, 320, 460 EP están formulados para resistir y proporcionar protección adicional contra el óxido, la oxidación, la formación de espuma, la humedad y el barniz.

Typical Properties*

ISO VG	68	100	150	220	320	460
Appearance, Visual	Yellow, Transparent, Liquid					
Viscosity @ 40°C, cSt, ASTM D445	68.0	100.0	150.0	220.0	320.0	460.0
Viscosity @ 100°C, cSt, ASTM D445	8.97	11.72	15.51	20.10	25.05	31.91
Viscosity Index, ASTM D2270	105	105	105	105	100	100
Flash Point, °C, ASTM D92	205	210	215	220	230	250
Pour Point, °C, ASTM D97	-20	-20	-15	-5	0	5

**The values shown are typical of current production. Some are controlled in the manufacturing process, while others are not. All of them may vary within tolerable ranges.*

Suitable for Use:

DIN 51517-3 (CLP)

AGMA EP 9005-E02

U.S. Steel 224

Cincinnati Machine P-74 (ISO 220), P-59 (ISO 320), P-35 (ISO 460)

Product Codes:

ISO 68 – SXP656

ISO 100 – SXP657

ISO 150 – SXP658

ISO 220 – SXP659

ISO 320 – SXP660

ISO 460 – SXP661