

ابتکار دنده صنعتی PS | PS Ebtekar Industrial Gear Oil

Properties	Test Method	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680	ISO 1000
Kinematic Viscosity @ 40°C , cSt	ASTM D - 445	68	100	150	220	320	460	680	1000
Kinematic Viscosity @ 100°C , cSt	ASTM D - 445	8.77	11.42	15.08	19.5	25	31.9	41.3	53
Viscosity Index (VI) , (min)	ASTM D - 2270	150	100	100	100	100	100	100	100
Density @ 15°C , kg/m3	ASTM D - 1298	0.840	0.889	0.894	0.896	0.9	0.9	0.9	0.9
Pour Point , °C , (max)	ASTM D - 97	-45	-24	-24	-21	-18	-15	-9	-9
Flash Point , °C , (max)	ASTM D - 92	230	225	225	230	240	240	240	240

این محصول با استفاده از اختلاط روغن های سنتزی پلی آلفا اولفین PAO بسیار مرغوب به همراه مواد افزودنی مناسب تهیه می گردد. این روغن مقاومت تنشی بسیار خوبی داشته و در مقابل اکسیداسیون و تشکیل لجن نیز بسیار پایدار می باشد. مجموعه افزودنی های این روغن خواص عالی ضد سایش، EP، ضد خوردگی و ضد زنگ به این محصول ارائه می کند.

کاربردها :

قابل استفاده در یاتاقان های مسطح Plain و ضد سایش Anti-friction و جعبه دنده های صنعتی بسته که در شرایط سخت عملیاتی کار می کنند. گیربکس های دستگاه های صنایع سنگین نظیر سیمان ، معدن ، فولاد و ... گیربکس ها صنعتی بسته با دنده های حلزونی ، مارپیچی و ساده قابلیت جایگزینی با روغن دنده های معمولی

مزایا :

- مقاومت عالی دمایی و اکسیداسیون و پایداری در برابر تشکیل لجن و رسوبات ● طول عمر بالاتر و دمای کارکرد بالاتر نسبت به روغن های دنده صنعتی با پایه معدنی
- محافظت بسیار عالی در برابر Micropitting ● ضریب اصطکاک پائین ● سیالیت عالی در دمای پائین

سطوح کیفیت :

Specification : US STEEL 224

DIN 51517 PART 3