

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220

Teljesen szintetikus hajtóműolaj PAO alapon

Cikkszám E115505 Verzió 2.0 04/03/2026

Termékinformáció

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 egy fogaskerékolaj, amelyet kifejezetten ipari alkalmazásokhoz fejlesztettek ki, mint például a nehéz és/vagy ütéses terhelésű fogaskerekek és csigahajtások fürdőkenése, valamint a keringető kenés.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 egy úgynevezett Mild EP olaj, amely nagy nyomásfelvevő képességgel (EP) rendelkezik, így a hirtelen csúcsterheléseket kiválóan elnyeli.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 szintetikus bázisolajainak köszönhetően alacsony sűrűdési együtthatóval rendelkezik, ami alacsonyabb energiafogyasztást és alacsonyabb üzemi hőmérsékleteket eredményez.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 rendkívül hő- és oxidációstabil, így hosszú ideig alkalmazható magas hőmérsékleten; a párolgási veszteségek a szintetikus bázisolaj miatt korlátozottak maradnak. A magas viszkozitási index miatt magas üzemi hőmérsékleten vastagabb kenőfilm képződik, mint az azonos ISO-VG osztályú ásványi termékek esetében.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 220 megóvja a fém alkatrészeket (beleértve a színesfémeket is) a rozsdától és a korróziótól, még akkor is, ha víz került a rendszerbe. Ez az olaj gyorsan elválasztja a vizet. A szokásos gumifajtákkal való jó kompatibilitásának köszönhetően megakadályozza a tömítőanyagok romlását vagy duzzadását.

Teljesítményszint

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- ANSI/AGMA 9005-F16: 2016 AS
- Cincinnati Machine P-74
- David Brown S1.53.106
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1: 2018-01 CKD

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	Sárga	
Sűrűség 20 °C-on	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	225.0 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	28.0 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	161	ASTM D 2270
Lobbanáspont	246 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-52 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékutátlás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.