

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Syntan EP ISO-VG 460

Szintetikus hajtóműolaj poli-alkilén-glikol alapon

Cikkszám E115140 Verzió 1.0 13/04/2026

Termékinformáció

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 egy teljesen szintetikus olaj polialkilén-glikolok alapján, amelyet minden típusú, nagyon nagy terhelésű fogaskerék- és csigahajtómű kenésére fejlesztettek ki, különösen magas hőmérsékletű alkalmazásokban.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 kiváló antioxidációs, kopásgátló, rozsdásodásgátló és nagy nyomásálló tulajdonságokkal rendelkezik, valamint alacsony sűrűlési együtthatóval. Nagyon alacsony hajlama van a habképződésre, és természeténél fogva nagyon magas viszkozitási indexszel rendelkezik.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 tartós, és meghosszabbítja a gép élettartamát. Lehetővé teszi a hosszabb olajcsere-intervallumokat, és csökkenti a karbantartási költségeket.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 nem keverhető ásványi olajjal, ha ásványi olajról Eurol Syntan EP ISO-VG 460-ra váltanak, ajánlott először átöblíteni a rendszert. Eurol Syntan EP ISO-VG 460 csak azonos szintetikus olajokkal keverhető, amelyek polialkilén-glikolok alapján készültek.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 nem érintkezhet alumínium fogaskerekekkel, tengelyekkel stb., és azok ötvözeiteivel. Az alumínium házak azonban ki lehetnek téve Eurol Syntan EP ISO-VG 460-nak.

A festékek és lakkok károsodhatnak e termék által; javasoljuk, hogy 2-komponensű lakkot használjanak a rendszer belső bevonására. A tömítőgumik is károsodhatnak; 100°C-ig NBR ajánlott; afelett FKM gumit.

Teljesítményszint

- AGMA 9005/E02
- DIN 51 517/3 (CLP)
- Flender
- ISO 6743-6 and ISO 12925-1:
CKC/CKD/CKE/(CKS)/CKT

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	világos sárga	
Sűrűség 20 °C-on	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	460.0 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	75.1 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	245	ASTM D 2270
Lobbanáspont	280 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-36 °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 termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adattalapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adattalapon a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.