

# MOL Ultrans Synt 460 WS

## szintetikus ipari hajtóműolaj

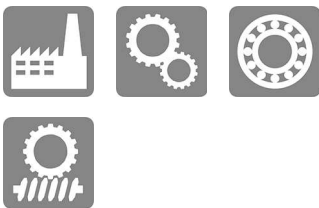


A MOL Ultrans Synt 460 WS polialkilén-glikol (PAG) alapú, kiegyensúlyozott összetételű és magas teljesítményű adalékrendszerrel tartalmazó prémium ipari hajtóműolaj, amely a hagyományos ásványolaj-alapú kenőanyagokat messze meghaladó hajtómű-védelmet biztosít. Alkalmazása energia-megtakarítási potenciállal jár. Vízoldható, klór-, ólom- és kénmentes. Magas hőstabilitása lehetővé teszi 200°C feletti alkalmazását. Ásványolajjal és szénhidrogén alapú szintetikus olajokkal nem keverhető!

Összeférhető a leggyakrabban használt tömítőanyagokkal. Különösen magas hőmérséklet esetén nitrilkaucsuk (NBR), fluor-szilikon vagy vinil-metil polisziloxán (Q) tömítőanyagok alkalmazása javasolt. A poliuretán tömítőanyagokat kerülni kell.

A szokásos ipari festékek a termékkel érintkezve lágyulnak. A hajtómű belső felülete ideális esetben festetlen vagy ellenálló anyaggal - pl. kétrétegű epoxi bevonat - van bevonva.

### Alkalmazási terület



Nehéz körülmények (nagy terhelés, kis sebesség) között működő ipari hajtóművek

Tartósan magas üzemi hőmérsékleten működő zárt ipari hajtóművek

Lökésszerű terhelésnek kitett hajtások

Magas hőmérsékleten üzemelő csapágyak

Csigahajtóművek

Magas hőmérsékleten működő konvektorok, láncok, csúszóláncok

### Tulajdonságok és előnyök

Kiváló terhelésfelvevő képesség

Lökésszerű terhelés esetén sem szakad meg a kenőfilm, véd a berágódás ellen

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Növekszik az olajcsere intervallum, az üzemeltetési feltételektől függően a hagyományos kenőanyagokhoz viszonyítva 3-szoros csereperiódus is elérhető

Csökkennek a működési, karbantartási és ártalmatlanítási költségek  
Növekszik a berendezések működési biztonsága, rendelkezésre állása, élettartama

Alacsony súrlódási tényező

Jó hatásfok és alacsony energia felhasználás

Kiváló védelem mikropitting ellen

Hosszú hajtómű élettartam, megbízható működés  
Nagy terhelhetőség, hosszú hajtómű élettartam

Kiváló hidegfolyási tulajdonságok

Alacsony hőmérsékleten is megbízható működés

### Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 460

DIN 51502 PG-CLP

DIN 51517-3: CLP-PG

David Brown Type G

# MOL Ultrans Synt 460 WS

## szintetikus ipari hajtóműolaj



### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	1,067
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	500
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	83
Viszkozitási index	262
Folyáspont [°C]	-36
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	284
Kopásgátló tulajdonság (FZG)	
- károsodási terhelési fokozat	>12

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

### Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben. Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Óvjuk a közvetlen napfénytől.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 60 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C

### Rendelési információk

Vámtarifaszám 34039900

#### Cikkszámok és kiszerelési formák:

13300088 MOL Ultrans Synt 460 WS 10LA  
13100388 MOL Ultrans Synt 460 WS 205KG

10L műanyag kanna (csak rendelésre)  
216,5L fém hordó (csak rendelésre)

#### Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)  
Fax: 06 (34) 380-010  
E-mail: kenoanyag@mol.hu