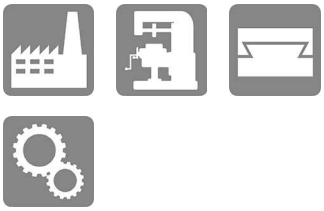
# MOL Multi SW 220
## szánkenőolaj

A MOL Multi SW 220 precíziós szerszámgépek szánvezetékeinek mechanikus hajtásainak kenésére kialakított többcélú prémium kenőolaj.
Oxidáció-, kopásgátló, nyomásálló (EP), korrózió- és habzásgátló, illetve súrlódásmódosító és kenőfilm szilárdság növelő adalékokat tartalmazó magasan finomított ásványolaj.
Kiváló, jól tapadó kenőfilmet alkot ami ellenáll a hűtő-kenő folyadék mosó hatásának, megakadályozza az akadozó csúszást (stick-slip), a szán vibrálását okozó súrlódást, ezáltal egyenletes mozgást és precíz megmunkálási pontosságot tesz lehetővé nagy terhelések és alacsony sebesség esetén is.
Kiváló kopásgátló és nyomásálló tulajdonságokkal rendelkezik, véd a berágódás és a túlzott mértékű kopás ellen még nagy terhelések esetén is. Hatékonyan védi a szerszámgépek alkatrészeit a korrózióval szemben.

## Alkalmazási terület



| | |
|---|---|
| | Szerszámgépek függőleges ágyvezetékei |
| | Kis sebességű, nagy terhelésű, és akadozó csúszás mentes, nagy pontosságú pozícionálást végző szerszámgépek szánszerkezete |
| | Szerszámgépek mechanikus hajtásai és orsószekrényei |
| | Öntvény és polimer felületű síkcsapágyak |
| | Egyenes- és ferdefogazású homlok és kúpkerekekes nagyteljesítményű zárt ipari hajtóművek |

## Tulajdonságok és előnyök

| | |
|---|---|
| Kiváló kenőképesség | Hatékony súrlódás és kopáscsökkentés<br>Növekvő berendezés élettartam, alacsonyabb alkatrész és üzemeltetési költség |
| Jó hő- és oxidációs stabilitás | Magas üzemi hőmérséklet és nyomásviszonyok mellett is ellenáll az öregedési folyamatnak<br>Nem képződnek lerakódások, üledékek<br>Hosszabb olajszerviz ciklus és alacsonyabb karbantartási költség |
| Kiváló akadozó csúszás (stick-slip) gátló hatás | Precíz pozicionálás, nagy pontosságú gyártás<br>Nagy terhelés és alacsony sebesség esetén is egyenletes, vibrációmentes szánmozgatást biztosít |
| Kiváló tapadóképesség | Az olajfilm ellenáll a hűtő-kenő folyadék mosó hatásának, csökkenthető a szánkenőolaj felhasználás |
| Kiváló korrózióvédő hatás | Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlében is<br>Hosszú gépélettartam, alacsony karbantartási költség |
| Összeférhetőség az emulziókkal | Hűtő-kenő folyadéktól hatékonyan elválik, könnyen leválasztható, elősegíti a technológiai segédanyag szervizciklusának kiterjesztését |
| Összeférhetőség a szerkezeti anyagokkal | Az ágyvezetékeknél alkalmazott fémek és műanyagok szerkezetét nem károsítja |

Gyártó és forgalmazó: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.
Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web:www.mol.hu
Kenéstechnikai szaktanácsadás: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu
Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

# MOL Multi SW 220
**szánkenőolaj**

## Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 220
*Cincinnati Lamb P-50 (Fives Cincinnati)*
ISO-L-CKE
ISO-L-G
DIN 51502 CGLP
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-74
General Motors LS2 LW-22-1-00
AGMA 250.04

## Minőségi jellemzők

| Minőségi jellemzők | Tipikus értékek |
|---|---|
| Sűrűség 15°C-on [g/cm3] | 0,894 |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm2/s] | 218 |
| Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm2/s] | 18,6 |
| Viszkozitási index | 95 |
| Folyáspont [°C] | -18 |
| Lobbanáspont (Cleveland) [°C] | 270 |

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: 48 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C

## Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

**Cikkszámok és kiszerelési formák:**

| | | |
|---|---|---|
| 13007021 | MOL Multi SW 220 X10L | 10L műanyag kanna |
| 13006459 | MOL Multi SW 220 180KG | 216,5L fém hordó |

**Rendelésfelvétel:**

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