

# MOL Multi SW 150

## szánkenőolaj



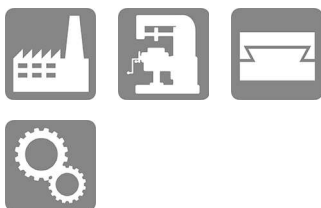
A MOL Multi SW 150 precíziós szerszámgépek szánvezetékeinek mechanikus hajtásainak kenésére kialakított többcélú prémium kenőolaj.

Oxidáció-, kopásgátló, nyomásálló (EP), korrózió- és habzástgátló, 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 vízszintes és függőleges ágyvezetékei

Kis sebességű, nagy terhelésű, és akadozó csúszás mentes, nagy pontosságú pozicionálást végző szerszámgépek szánszerkezete

Szerszámgépek mechanikus hajtásai és orsószekrényei

Öntvény és polimer felületű síkcsapágyak

Egyenes- és ferdefogazású homlok és kúpkerékes nagyteljesítményű zárt ipari hajtóművek

Ipari felhasználásra szánt

### Tulajdonságok és előnyök

Kiváló kenőképesség

Hatékony súrlódás és kopáscsökkentés  
Növekvő berendezés élettartam, alacsonyabb alkatrész és üzemeltetési költség

Jó hő- és oxidációs stabilitás

Magas üzemi hőmérséklet és nyomásviszonyok mellett is ellenáll az öregedési folyamatnak  
Nem képződnek lerakódások, üledékek  
Hosszabb olajszerkezeti ciklus és alacsonyabb karbantartási költség

Kiváló akadozó csúszás (stick-slip) gátló hatás

Precíz pozicionálás, nagy pontosságú gyártás  
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 jelenlétében is  
Hosszú gépelettartam, 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

# MOL Multi SW 150

## szánkenőolaj



### Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 150  
ISO-L-CKE  
ISO-L-G  
DIN 51502 CGLP  
DIN 51517-3 (CLP)  
Cincinnati Lamb P-77  
AGMA 250.04

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,890
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	150
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	14,7
Viszkozitási index	97
Folyáspont [°C]	-21
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	260

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