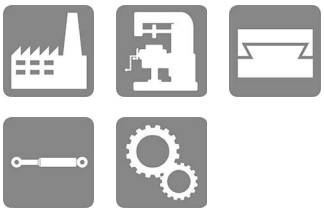
MOL Multi SW 46

szánkenő-hidraulikaolaj

A MOL Multi SW 46 precíziós szerszámgépek szánvezetékeinek mechanikus hajtásainak és hidraulikus egységeinek 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 vízszintes ágyvezetékei
	Öntvény és polimer felületű síkcsapágyak
	Kis sebességű, közepes terhelésű, és akadozó csúszás mentes, nagy pontosságú pozícionálást végző szerszámgépek szánszerkezete
	Szerszámgépek közös tápegységről működtetett hidraulikus és szánkenő rendszerei
	Szerszámgépek mechanikus hajtásai és orsószekrényei

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 olajszerviz 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 jelenlében is 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 46

szánkenő-hidraulikaolaj

Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: ISO VG 46
ISO 11158 HM
ISO 11158 HG
ISO-L-G
ISO-L-HG
ISO-L-HM
DIN 51502 CGLP
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51517-3 (CLP)
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LW-06-1-00

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm3]	0,875
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm2/s]	46
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm2/s]	6,95
Viszkozitási index	108
Folyáspont [°C]	-27
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	225

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:

13301919	MOL Multi SW 46 50KG	60L fém hordó (csak rendelésre)
13301918	MOL Multi SW 46 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