



# Way Lubricant X

## Magas teljesítményszintű szánkenő olaj szerszámgépekhez

### Termék leírás

A Way Lubricant X magas teljesítményszintű szánkenő olaj szerszámgépekhez, amely magasan finomított ásványi alapolajok, súrlódás módosító adalékok, EP-hatású és rozsdagátló adalékok, tapadásnövelő komponensek és korróziós inhibitorok felhasználásával készül.

A Way Lubricant X jó demulziós tulajdonságú és gyorsan elválízik a hűtő-kenő folyadékoktól, csökkentve azok bakteriális fertőzésének olajszennyeződés hatására bekövetkező lehetőségét.

### Előnyös tulajdonságok

- A súrlódás módosítók hozzájárulnak a jó kenőképességhez, csökkentve a súrlódást, rángatást, az akadozó csúszást és a zajokat, javítva a munkadarab megmunkálási finomságát
- A tapadásnövelő adalékok nagy olajfilm stabilitást és szilárdságot biztosítanak, és hozzájárulnak az asztal pontos pozicionálásához és a kenőanyag stabilitásához a vertikális pozíciójú ágyvezetékek esetében
- Az EP adalékok nagy terhelések esetén a szánok és az ágyvezetékek berágódását és kopását akadályozzák meg az olajfilm védelme által
- A rozsdagátló és korróziós inhibitorok a tapadóképes olajfilmmel együtt megbízható védelmet nyújtanak a berendezésnek
- A jó tapadóképeség védelmet nyújt az olaj kimosódása ellen és kirázódása ellen, nagy terhelés mellett
- A termék összetétele elősegíti a hűtő-kenő folyadékoktól való gyors elválást, növelve a vágóolajok élettartamát és csökkentve a baktériumok elszaporodását a szennyezett olajban
- Összeférhető a legtöbb ipari olajjal és hűtő-kenő folyadékkal

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Elősegíti az akadozó csúszás (stick-slip) és a zaj csökkenését, javítva a megmunkálás pontosságát**
- **Nehéz terhelések mellett megakadályozza a berágódást és a kopást**
- **Megbízható védelmet nyújt a gépnek**

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

Cincinnati Machine	DIN
General Motors	ISO
SKC	

### Alkalmazás

- Szerszámgépek szánjaihoz és ágyvezetékeihez:
  - Horizontális ágyvezetékek (ISO VG 68)
  - Könnyű-közepes terhelésű alkalmazások (ISO VG 68)
  - Vertikális ágyvezetékek (ISO VG 220)
  - Nehéz terhelés esetén (ISO VG 220)
- Alkalmos a Bijur automatikus kenőanyag-ellátó rendszerekhez

Egyéb ipari felhasználási helyek, ahol tapadóképes, korróziógátló hatású és EP-hatású kenőanyagra van szükség:

- Szélturbinákhoz csillapító folyadékként (ISO VG 320)

### Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

#### Teljesítményszintek

- Cincinnati Machine Specification P-47 nehéz-közepes szánkenő olaj (ISO VG 68)
- Cincinnati Machine Specification P-50 nehéz szánkenő olaj (ISO VG 220)
- Hidraulika olajként, amely teljesíti a DIN 51524/2 szabvány követelményeit
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

### Jellemző vizsgálati adatok

Vizsgálat	Vizsgálati módszerek	Eredmények		
<b>Viszkozitási fokozat</b>		<b>68</b>	<b>220</b>	<b>320</b>
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	67,77	218,1	330,9
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,33	20,02	26,02
Viszkozitás index	ASTM D2270	115	106	103
Lobbanáspont, °C	ASTM D92	224	266	258
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-37	-30	-15
Rézkorrózió, 3 óra, 100 °C	ASTM D130	1B	1B	1B
FZG, a/8.3/90	DIN 51 354	> 12	> 12	> 12
Teljes savszám, mg KOH/g	ASTM D664	0,57	0,6	0,62

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

**Jogi nyilatkozat:** A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

**Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem:** A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

**A Chevron company product**