



# Way Lubricant X

## Gejdoljor med effektiv prestanda

### Produktbeskrivning

Way Lubricant X är gejdoljor med effektiv prestanda formulerade med högraffinerade mineraloljor, friktionsmodifierare, EP-additiv, rost- och korrosions-skydd samt vidhäftande additiv.

Way Lubricant X har bra demulgerande egenskaper för snabb separering från skärvätska, vilket reducerar risken för bakterietillväxt p.g.a. oljekontamination.

### Kundfördelar

- Friktionsmodifierare bidrar till god smörjning och reducerar friktionen, tröghet, stick-slip och vibrationer, vilket förbättrar kvalitén på arbetsstycket
- Vidhäftande additiv ger bra oljefilm och bidrar till precis positionering särskilt på vertikala gejdrar
- EP-additiv ger starkt oljefilmsskydd på glidytor och skyddar mot slitage under hårda belastningar
- Rost- och korrosionsinhibitorer, kombinerat bra vidhäftningsförmåga ger pålitligt maskinskydd
- Vidhäftningsförmågan gör att gejdoljan inte spolats bort av emulgerande skärvätskor eller pressas ut vid hårda belastningar
- Formuleringen ger snabb separation från skärvätska, vilket reducerar bakterietillväxt och ger skärvätskan bättre livslängd
- Kompatibel med de flesta industriella skäroljor och vattenblandbara skärvätskor

### Produktfördelar

- **Reducerar stick-slip, vibrationer och förbättrar bearbetningsprecision**
- **Bra slitageskydd vid hårda belastningar**
- **Ger robust maskinskydd**

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

Cincinnati Machine	DIN
General Motors	ISO
SKC	

### Applikationer

- Verktygsmaskinernas glidytor:
  - Horisontella gejdrar (ISO 68)
  - Låga och moderata belastningar (ISO 68)
  - Vertikala gejdrar (ISO 220)
  - Mer krävande applikationer (ISO 220)
- Passar för användning i Bijur Automatic Lubricant smörjsystem

Andra industriella applikationer som kräver ett smörjmedel med EP-egenskaper, korrosionsinhibitorer och god vidhäftning:

- Dämpvätska för vindkraftverk (ISO 320)

### Godkännanden, prestanda och rekommendationer

#### Prestanda

- Cincinnati Machine Specification P-47 Heavy-Medium Way Oil (ISO 68)
- Cincinnati Machine Specification P-50 Heavy Way Oil (ISO 220)
- Som hydraulolja, de uppfyller kraven på DIN 51524 part II
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Typiska data					
Test	Testmetod	Resultat			
<b>Viskositetsklass</b>		<b>68</b>	<b>100</b>	<b>220</b>	<b>320</b>
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	67,77	100,7	218,1	330,9
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,33	12,25	20,02	26,02
Viskositetsindex	ASTM D2270	115	114	106	103
Flampunkt, °C	ASTM D92	224	260	266	258
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-37	-36	-30	-15
Kopparkorrosion, 3h, 100 °C	ASTM D130	1B	1B	1B	1B
FZG, a/8.3/90	DIN 51 354	> 12	> 12	> 12	> 12
Total Acid Number, mg KOH/g	ASTM D664	0,57	0,61	0,6	0,62

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

**Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö** Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

**A Chevron company product**