

# Way Lubricant® X

## Højtydende værktøjsmaskineolie

### Produktbeskrivelse

Way Lubricant X er en serie af højtydende og effektive produkter udviklet for smøring af vanger på værktøjsmaskiner, formuleret på mineraloliebasis af høj kvalitet indeholdende EP (extreme pressure), friktionsmodificier, vedhæftende og rust- og korrosionsinhibitorer.

Way Lubricant X har gode emulgeringsegenskaber for hurtig adskillelse fra skæreolier, hvilket reducerer risikoen for bakteriedannelse på grund af olieforurening.

### Kundefordele

- Friktionsmodificerende additiv, bidrager med god smøring og reducerer friktion, modstand, "stick slip" og vibration, hvilket forbedrer arbejdsøkonomiens finish.
- Vedhæftende additiver giver høj filmstyrke og medvirker til præcis positionering og høj nøjagtighed af bearbejdningsprocessen på vertikale vanger.
- EP-additiver sikrer høj oliefilmstyrke af vanger og beskytter mod rivning og slitage - selv under svær belastning.
- Rust- og korrosionsinhibitorer i kombination med kraftig vedhæftning er med til at bevare robust maskinbeskyttelse.
- Vedhæftningsegenskaberne er med til at sikre, at olien ikke skylles bort eller presses ud ved hård belastning.
- Formuleringen giver hurtig separation fra skæreolien, hvilket forlænger skæreoliens levetid og reducerer bakterievækst opstået som følge af oliekontaminering.
- Kompatibel med de fleste industrielle skæreolier og vandblanbare kølesmørelser.

### Produktegenskaber

- Reducerer stick-slip, vibration og forbedrer bearbejdningsnøjagtighed.
- Beskytter mod slitage ved hård belastning
- Fremmer robust maskinbeskyttelse

#### Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

Cincinnati Machine	DIN
General Motors	ISO
SKC	

## Anvendelse

- Maskinværtøjets vanger og skinner:
  - Horisontale vanger (ISO 68)
  - Let til moderat anvendelse (ISO 68)
  - Vertikale vanger (ISO 220)
  - Mere krævende anvendelser (ISO 220)
- Anvendelig til brug med Bijur Automatic Lubricant-leveringssystemer

Andre industrielle anvendelser, der kræver et klæbende, korrosionsbeskyttende smøremiddel med EP-egenskaber:

- Dæmpningsvæske til vindmøller (ISO 320)

## Godkendelser og ydeevne

### Ydeevne

- Cincinnati Machine Specification P-47 Heavy-Medium Way Oil (ISO 68)
- Cincinnati Machine Specification P-50 Heavy Way Oil (ISO 220)
- DIN 51524 part II: som hydraulikolie
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

## Typiske data

Test	Testmetoder	Resultater		
<b>Viskositetsgrad</b>		<b>68</b>	<b>220</b>	<b>320</b>
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	67,77	218,1	330,9
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,33	20,02	26,02
VI	ASTM D2270	115	106	103
Flammepunkt, °C	ASTM D92	224	266	258
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-37	-30	-15
Stålkorrosion, A	ASTM D665A	Opfylder	Opfylder	Opfylder
Kobberkorrosion 3 t/100 °C	ASTM D130	1B	1B	1B
FZG A/8.3/90, belastning	DIN 51 354	> 12	> 12	> 12
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0,57	0,6	0,62

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

**Ansvarsfraskrivelse** Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

**Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø** Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

### A Chevron company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v2 21 February 2017  
Way Lubricant® X