



Way Lubricant[®] X

Efficiënt presterende leibaanolie voor werktuigmachines

Productbeschrijving

Way Lubricant X is een efficiënt presterende leibaanolie voor werktuigmachines en is samengesteld uit hoogwaardig geraffineerde minerale basisolie, wrijvingsverbeteraars, EP- en anti-roest-additieven met kleefmiddelen en corrosie-inhibitoren.

Way Lubricant X biedt uitstekende demulgerende eigenschappen voor een snelle scheiding van koelvloeistoffen, wat de kans op bacteriegroei als gevolg van olieverontreiniging verkleint.

Voordelen voor de klant

- Wrijvingsverbeteraars zorgen voor een beter smerend vermogen, wat wrijving, stick-slip en trillingen vermindert en de afwerking van het werkstuk verbetert
- Kleefadditieven zorgen voor een goede oliefilmsterkte en zorgen voor een correcte tafelstand en stabiele smeerfilm op verticale leibanen
- Een beschermende oliefilm wordt verkregen dank zij de EP-additieven en zorgt voor een goede bescherming van de leibanen en voorkomt krasvorming en slijtage bij zware belasting
- Roest- en corrosie-inhibitoren, in combinatie met een hechtende oliefilm zorgen voor een robuuste bescherming van de machine
- Hechtende eigenschappen zorgen ervoor dat het smeermiddel bestand is tegen vloeistofuitwassing en wegdrukking bij zware belastingen
- De formule zorgt voor een snelle scheiding van koelvloeistoffen wat de levensduur van de snijvloeistof verlengt en bacteriegroei door verontreiniging met olie vermindert
- Verdraagzaam met de meeste industriële oplosbare oliën en koelvloeistoffen

Sterke punten product

- Vermindert stick-slip en trillingen en verbetert de nauwkeurigheid van de machine
- Zorgt voor schuur- en slijtvastheid bij zware belastingen
- Zorgt voor een robuuste machinebescherming

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Cincinnati Machine	General Motors
DIN	ISO
SKC	

Toepassingen

- Machineleibanen en geleidingen
 - Horizontale leibanen (ISO-VG 68)
 - Lichte tot gemiddelde toepassingen (ISO-VG 68)
 - Verticale leibanen (ISO-VG 220)
 - Zwaardere toepassingen (ISO-VG 220)
- Geschikt voor gebruik met automatische olieverdeelsystemen van Bijur

Overige industriële toepassingen die een hechtend, corrosiewerend smeermiddel met EP-eigenschappen vereisen:

- Dempingsvloeistof voor windturbines (ISO-VG 320)

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

- Cincinnati Machine-specificatie P-47 Heavy-Medium Way Oil (ISO-VG 68)
- Cincinnati Machine-specificatie P-50 Heavy Way Oil (ISO-VG 220)
- Als hydrauliekolie voldoen ze aan de DIN 51524-vereisten deel II.
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten		
Viscositeitsgraad		68	220	320
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ASTM D445	67,77	218,1	330,9
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,33	20,02	26,02
Viscositeitsindex	ASTM D2270	115	106	103
Vlampunt, °C	ASTM D92	224	266	258
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-37	-30	-15
Cu corrosie, 3 uur, 100°C	ASTM D130	1B	1B	1B
FZG, a/8.3/90	DIN 51 354	> 12	> 12	> 12
Totaal zuurgetal, mg KOH/g	ASTM D664	0,57	0,6	0,62

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product