



Way Lubricant® X

Lubrificanti EP per guide e slitte

Vantaggi per il cliente

Elevata qualità della formulazione

I Way Lubricant X sono prodotti di elevate prestazioni formulati con basi paraffiniche altamente raffinate ed additivi antiusura ed EP a base di zolfo non attivo.

Questa formulazione di eccellenti proprietà garantisce massime prestazioni in termini di protezione nelle condizioni di Estreme Pressioni e dall'usura delle macchine per la lavorazione del metallo. I Way Lubricant X prevengono i problemi di "stick-slip", grazie all'applicazione di un rivestimento molto resistente di film lubrificante, che assicura la massima lubrificazione delle superfici orizzontali con alti carichi di scorrimento.

Ridotto impatto ambientale

I Way Lubricant X hanno una formulazione totalmente priva di cloro ed offrono eccellente protezione dai danni causati dalla ruggine e dalla corrosione sulle guide e slitte e su tutti i componenti delle macchine per la lavorazione del metallo.

I Way Lubricant X garantiscono un'eccezionale lubrificazione di tutte le superfici, incluse quelle in metallo ed in plastica, e resistono efficacemente all'azione di dilavamento da parte dei fluidi da taglio emulsionabili. Possiedono eccellenti proprietà adesive e potere bagnante che permettono la formazione di un film lubrificante molto tenace, che rimane integro anche nel caso di guide verticali.

Prerogative del prodotto:

I Way Lubricant X possiedono eccellenti proprietà adesive e potere bagnante, che permettono la formazione di un film lubrificante molto tenace su superfici orizzontali anche nel caso di alti carichi di scorrimento, minimizzando sia l'usura delle macchine per la lavorazione del metallo e delle guide e slitte, sia i problemi di 'stick-slip'.

Approvazioni e specifiche sulle prestazioni

- I Way Lubricant X sono raccomandati per la lubrificazione di guide e slitte di macchine ed utensili, usati per lavori di precisione.
- Il Way Lubricant X 68 è idoneo per la maggior parte delle macchine per la lavorazione dei metalli, con guide orizzontali e per operazioni leggere. Il Way Lubricant X 68 ha l'approvazione Cincinnati Milacron P-47.
- I Way Lubricant X 220 sono usati nelle applicazioni più severe e per macchine con guide verticali.

I Way Lubricant X possono essere utilizzati in applicazioni che richiedono i seguenti livelli di prestazione:

- 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: as hydraulic oil
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato		
		68	220	320
Gradazione viscosità		68	220	320
Viscosità cinematica, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	67,77	218,1	330,9
Viscosità cinematica, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,33	20,02	26,02
Indice di viscosità	ASTM D2270	115	106	103
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	224	266	258
Punto di scorrimento, °C	ASTM D5950	-37	-30	-15
Corrosione del rame, 3 ore, 100 °C	ASTM D130	1B	1B	1B
Prova FZG, A/8,3/90	DIN 51 354	> 12	> 12	> 12
TAN, mgKOH/g	ASTM D664	0,57	0,6	0,62

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product