

Way Oils 1/ 2/ 3/ 4/ 7

Bettbahnöle

Allgemeine Beschreibung

Hangsterfer's Way Oils sind Schmiermittel für die Maschinen- Gleitbahnen und wurden hergestellt, um eine hervorragende Leistung der Maschinenwerkzeuge zu ermöglichen. Gleichzeitig werden die bekannten Probleme des Qualitätsverlustes des Kühlmittels, die mit der Eintragung und Verunreinigung durch Lecköle in Verbindung gebracht werden, ausgeschlossen.

Die Produkte aus der großen Palette der Hangsterfer's Bettbahnöle haften hervorragend an den Gleitbahnen. Sie bieten hervorragende Haft-Gleit-Eigenschaften und separieren sich komplett von wasserlöslichen Kühlmitteln.

Entfernt man diese sich absetzenden Lecköle direkt von der Oberfläche des Kühlschmiermittels, wird die gute Leistung des Kühlmittels beibehalten und dessen Standzeit verlängert. Durch ihre geringe Wasserlöslichkeit, werden die Way Oils nicht so schnell von den Gleitbahnen abgewaschen.

Die Bettbahnöle der Way Oil Serie wurden mit hoch qualitativen Additiven unter strengen Qualitätskontrollen entwickelt und hergestellt. Dadurch entsprechen und übersteigen sie sogar die internationalen Spezifikationen, die für Bettbahnöle eingeführt wurden. Die Öle der Way Oil Serie sind in 5 unterschiedlichen Viskositäten erhältlich, die den ISO Standards für die Anforderungen an die Viskosität von Maschinenschmiermitteln entsprechen. Alle Öle der Hangsterfer's Way Oil Serie entsprechen der Cincinnati Maschinenspezifikation P-47.

Produkteigenschaften

Way Oil	1	2	3	4	7
Form	Flüssig	Flüssig	Flüssig	Flüssig	Flüssig
Farbe	Bernstein	Bernstein	Bernstein	Bernstein	Bernstein
Geruch	Mild	Mild	Mild	Mild	Mild
Spezifisches Gewicht	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89
Viskosität: cSt bei 40°C	32	68	150	220	460
ISO-Grad	32	68	150	220	460
Viskosität Index (VI)	>95	>95	>95	>95	>95
Flammpunkt, COC, °C	210	215	226	226	298
Zündpunkt, COC, °C	223	232	232	232	315
Stockpunkt, °C	-18	-18	-18	-18	-12
Wasserlöslichkeit	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Siedepunkt, °C	232	232	232	232	315
Dampfdruck, mm Hg bei 25°	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
pH bei 10%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Einheiten

Die Way Oils 1, 2, 3, 4 & 7 sind im 19l-Eimer, als 209l-Fass oder als Tote (1045l) erhältlich.

How does Hangsterfer's "Way" in?

Hangsterfer's Way Oil #2		Competitor Way Oil #2
<ul style="list-style-type: none">• Clean and clear Way Oil and coolant separation• Superior slideway adherence• Extended sump life• Easily removed by skimming devices		<ul style="list-style-type: none">• Emulsified Way Oil and coolant• Allows for lifting of way oil from slideways• Jeopardizing machine tool performance and premature wear• Possible rust or corrosion

Überarbeitet am 20. Januar 2022

Diese Information entspricht dem derzeitigen Kenntnisstand auf dem beschriebenen Gebiet und dient dazu, dem Anwender möglichst hilfreiche Angaben für seine eigenen Versuche, die unabdingbar sind, zu geben. KL Tooling GmbH übernimmt keine Gewähr, Haftung oder sonstige Verantwortung für Versuchs- oder Arbeitsergebnisse, die im Zusammenhang mit dieser Information erzielt werden, zumal die Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Diese Information begründet keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung etwa bestehender, gewerblicher Schutzrechte Dritter.