

PRODUKTÜBERSICHT

Übersichtstabelle Kühlschmierstoffe wassermischbar

	Normale Bearbeitung Drehen, Fräsen, Bohren,...		Schwere Bearbeitung Räumen, Sägen, Tieflochbohren,...		Schleifen											
	Stähle bis 750 N / mm ²	Hoch- leg. Stähle N / mm ²	Guß- werk- stoffe	Bunt- Met- talle	Hoch- leg. Stähle N / mm ²	Guß- werk- stoffe	Bunt- Met- talle	Stahl Stahl- guss	Guß- werk- stoff	Bunt- Met- talle	Alu.- Leg.	Mine- ralöl- gehalt	EP Nach- weis 5% mm	Bor- amin frei	Re- frakto- meter wert	
KSW 01 (synth.)	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	0	150	+	14	1,0	
KSW 02	+	-	+	+	0	-	-	+	0	-	-	84	+	+	30	1,0
KSW 03 (synth.)	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	0	170	+	20	1,0
KSW 04	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	+	42	220	+	19	1,0
KSW 05 (synth.)	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	0	400	+	30	1,1
KSW 06 (synth.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	170	+	16	1,0
KSW 07 (synth.)	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	0	12	0	30	1,6
KSW 08 (synth.)	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	0	12	0	30	1,6
KSW 09	+	+	+	0	-	+	+	+	+	0	-	42	150	+	28	1,0
KSW 10	+	0	+	+	0	-	0	+	+	0	-	57	150	+	30	1,0
KSW 11	+	0	+	+	0	-	0	+	+	+	+	40	460	0	28	1,2
KSW 12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	44	200	+	27	1,0

Schlüssel

- +** = geeignet
- o** = bedingte Eignung, erproben
- = keine Eignung
- EP** = je geringer der Wert, desto höher EP
- All e angeführten Sorten sind frei von Chlor, Nitrit, Phenolen, PCB, PCT, TCDD.
Die bor- und aminfreien Produkte verhindern die Nitrosaminbildung.
- Sie erfüllen die Anforderungen der TRGS 611 und 552.



KIESEROL PROFIline

KiesoFluid . Kühlschmierstoff wassermischbar