


















































CHLADÍCÍ EMULSE JOKISCH

Název produktu	Použití	Obsah minerálních olejů v%	pH-při 5%	koncentrace od lehké po těžké obrobitelné materiály	Tlakové přísady / síra	Materiály					Soustružení	Vrtání	Frézování	Řezání	Broušení	Ražení
						vysoko-legované ocele	ocel	litina	barevné kovy	slitiny hliníku						
Kompakt W 4	Chladící emulze bez obsahu boru a aminů. Univerzální použití pro všechny materiály. Velmi snášelivý s pokožkou, vynikají bio-stabilita	60	9,2	5-10		++	++	+	+	++						
Kompakt W 5 plus	Jako u Kompakt W 4 . Pro velmi těžké obráběcí procesy.	40	9,2	5-10		+++	+++	+	-	+++						
Kompakt Y 500	Jako Kompakt W 4. Použití u obrábění barevných kovů	50	9,1	5-10		++	++	+	+++	++						
Kompakt V	Chladící emulze na bázi syntetických esterů a minerálních olejů. Velmi odolný vůči tvorbě pěny, použití na moderních CNC obráběcích centrech.	40	9,3	5-10		++	+++	+	+	+						
Kompakt YV	Jako Kompakt V. Zejména vhodný pro obrábění barevných kovů a při mísení s velmi tvrdou vodou.	40	9,2	5-10		++	+++	+	+++	+						
Universal KSS	Chladící emulze univerzální pro všechny druhy ocelí	80	9,1	5-10		+	++	++	+++	+++						
Universal KSS 2316	Chladící emulze pro univerzální použití, zejména vhodná na obrábění litiny. Částečná syntetika.	30	9,3	4-10		+	++	+++	-	-						
W 2 OP NEU	Chladící emulze s univerzálním použitím, velmi vhodná k broušení. Odolná vůči tvorbě pěny, transparentní.	20	9,4	3-10		+	+++	+++	+	-						
Kompakt SAG	Chladící emulze vyvinutá speciálně pro použití u pásových a kotoučových pil. Transparentní.	0	8,1	5-15	 /s	+++	+++	++	-	+						
Kompakt ST	Vodou mísitelný tažný a razící olej. Vodou se nastaví požadovaný výkon. Vodou omyvatelný, lze použít jako přísada do emulzí ke zvýšení výkonu.	0	9,2	5-50	 /s	+++	+++	-	-	+						
Hyper DK 12	Syntetická chladící emulze pro univerzální použití. Lze použít pro všechny druhy materiálů.	0	9,2	5-10		++	+++	++	+	+						

Hyper BO	Jako Hyper DK 12. Zejména pro těžké a nejtěžší obrábění. Velmi dobrá odolnost vůči cizím olejům. Dlouhá životnost koncentrátu.	0	9,2	5-15		+++	+++	++	+	+							
NBK	Syntetická chladicí emulze určená k broušení. Lze použít jako antikoroziní ochranu.	0	9,4	3-5		++	+++	+++	-	-							
SKS	Jako NBK avšak s důrazem na broušení tvrdokovů	0	9	3-5		-	-	-	-	-							
						+++	++	+	-								
						Velmi vhodné = doporučeno	Vhodné	Ize použit	Nevhodné								