

Kühlschmiermittel auf einen Blick

Produkte	Merkmale							Werkstoffe						Bearbeitungsvorgänge												
	bakterizidhaltig	aminhaltig	borhaltig	Minimalschmierstoff	wasserlöslich	Ölanteil %	Transparenz	WGK 1-3	Stahl, Eisen, Guss	Edelstahl	Aluminiumlegierungen	Kupferlegierungen	Hartmetalle	Glas, Edelsteine	Bohren	Sägen	Fräsen	Drehen	Schleifen	Läppen	Gewindeschneiden	Biegen, Profilieren	Stanzen	Ziehen	Erodieren	
Metallverarbeitung								Fe	Fe	Al	Cu	Co														
OPORTET® - W100	x	x	x		x	45	t	2	xx	x	x				x	x	x	x	x			x		x		
OPORTET® - W200 (BB)	x	x	x		x	45	t	2	xx	x	xx	(xx)			xx	xx	xx	xx	x			x	x	x	x	
OPORTET® - W200SL	x	x	x		x	57	t	1	xx	x	xx				xx	xx	xx	xx	x			x				
OPORTET® - W600	x	x	x		x	60	t	2	xx	x	x	x			x	x	x	x	x			x				
OPORTET® - W700VK	x	x			x	40	t	2	xx	x	xx	x			xx	xx	xx	xx	x			x	x			
OPORTET® - W770	x	x			x	45	t	1	xx	x	x				xx	xx	xx	xx	x			x				
OPORTET® - W800	x	x			x	50	w	2	xx	x	xx	xx			xx	xx	xx	xx	x			x				
OPORTET® - W900		x	x		x	50	t	1	xx	xx	xx	x			xx	xx	xx	xx	x			x	x	x	x	
OPORTET® - RG2	x	x	x		x	39	t	2	xx	xx	xx				xx	xx	xx	xx				xx	x	x	x	
OPORTET® - 8000	x				x	75	w	2	x	x	x	xx			x	x	x	x				x	x	x	x	
OPORTET® - IPN (7)	x	x			x		k	1	x		x	(xx)			x	x	x	x	x							
OPORTET® - TS (7)		x			x		k	1	x	x	x	(xx)			x	xx	x	x					x	x		
OPORTET® - A1		x			x		k	1	x	x	x	x			x	xx	x	x				x	x	x	x	
OPORTET® - A800		x			x		k	1	x	x		x		x	x	x	x	x	xx	x						
OPORTET® - 492	x	x			x		k	1	x				xx						xx							
OPORTET® - 10/96	x	x	x		x		k	1	xx	x	x	x		xx					xx	x						
OPORTET® - KX	x	x			x		t	1	xx	x	x	x		x					xx	x						
OPORTET® - A5						100		2	x	x	x			x		x			x	x			x	x		
OPORTET® - Multi						90		2	xx	x	x				x		x				xx	x	x	x		
OPORTET® - K10/49								1	x		x	x												x		
OPORTET® - K10/1								1	x		x	x											x	x		
OPORTET® - 10/60								1	x		x	x			x	x	x	x	x			x				
OPORTET® - K20/18						50		1	x	x	x											x	x	xx	x	
OPORTET® - 95/32				x		90		1	x	x	xx				x	xx	x					x	x	xx	xx	
OPORTET® - HR16				x					x		xx	xx			x	xx	x						x	x		
OPORTET® - HR18				x					x		xx	xx			x	xx	x						x	x		
OPORTET® - 5/97				x					xx		xx	xx			x	xx	x					x	x	x		
OPORTET® - K2020				x				1	x		xx	xx			x	xx	x						x	x		
OPORTET® - K2036				x		30		1	xx	x	xx	x			x	xx	xx					x	x	x		
OPORTET® - K2036MF				x				1	xx	x	x	x			x	xx	x					x	x	x		
OPORTET® - K2044				x		30		1	x		xx	xx			x	xx	x					x	x	x		
OPORTET® - C105				x				1	x		x	x				x								x		x
OPORTET® - G385	x	x	x		x	35	t	2						xx	x	x			xx	xx						
OPORTET® - PLD						100		1	x		x	x		xx	x	x			xx	xx		x	x	x		x

Zeichenerklärung:

k = klar t = transparent w = weiß x = geeignet xx = sehr gut geeignet

WGK = Wassergefährdungsklasse WGK 1: schwach wassergefährdend WGK 2: wassergefährdend WGK 3: stark wassergefährdend