

Kühlschmiermittel auf einen Blick

Produkte	Merkmale						Werkstoffe						Bearbeitungsvorgänge											
	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																								
OPORTET® - W100	x	x		x	45	t	2	xx	x	x				x	x	x	x	x		x		x		
OPORTET® - W200 (BB)	x	x		x	45	t	2	xx	x	xx	(xx)			xx	xx	xx	xx	x		x	x	x	x	
OPORTET® - W200SL	x	x		x	57	t	1	xx	x	xx				xx	xx	xx	xx	x		x				
OPORTET® - W600	x			x	60	t	2	xx	x	x	x			x	x	x	x	x		x				
OPORTET® - W700	x			x	40	t	2	xx	x	xx	x			xx	xx	xx	xx	x		x	x			
OPORTET® - W800				x	50	w	2	xx	x	xx	xx			xx	xx	xx	xx	x		x				
OPORTET® - RG2	x	x		x	39	t	2	xx	xx	xx				xx	xx	xx	xx			xx	x	x	x	
OPORTET® - 8000				x	75	w	2	x	x	x	xx			x	x	x	x			x	x	x	x	
OPORTET® - IPN (7)	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® - 492	x			x		k	1	x				xx						xx						
OPORTET® - 10/96	x	x		x		k	1	xx	x	x	x	xx						xx	x					
OPORTET® - A5					100		2	x	x	x			x		x			x	x		x	x		
OPORTET® - Multi					90		2	xx	x	x				x		x				x	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	x	xx	xx	
OPORTET® - HR16			x					x		xx	xx			x	xx						x	x		
OPORTET® - HR18			x					x		xx	xx			x	xx						x	x		
OPORTET® - 5/97			x					xx		xx	xx			x	xx					x		x		
OPORTET® - K2020			x				1	x		xx	xx			x	xx						x	x		
OPORTET® - K2036			x		30		1	xx	x	xx	x			x	xx					x	x	x		
OPORTET® - K2036MF			x				1	xx	x	xx	x			x	xx					x	x	x		
OPORTET® - K2044			x		30		1	x		xx	xx			x	xx					x	x	x		
OPORTET® - C105			x				1	x		x	x				x							x		x
OPORTET® - G385	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