

Se tient à votre disposition

Pierre-Emmanuel Barras

Tél. +41 27 329 80 00

Mobile +41 79 264 56 18

pe.barras@materiauxplus.ch

11/03/nm

FICHE TECHNIQUE

DW FLUIDS

Description:

- Avec cette série de Dewatering Fluids (déshydratants), il est possible de résoudre pratiquement tous les problèmes qui se posent lors de l'usinage des métaux, et qui nécessitent :
 - a) principalement un dessèchement intégral des pièces métalliques
 - b) secondairement une protection temporaire contre la corrosion

Application:

DW Fluid NP:	déshydratant pur
DW Fluid GR:	film de protection extrêmement fin
DW Fluid LU:	film de protection légèrement huileux
DW Fluid GL:	film de protection huileux-gras
DW Fluid WA:	film de protection vaselineux-cireux

Elimination: si nécessaire, avec white-spirit, pétrole, lessive alcaline

Données Techniques	Unité	NP	GR	LU	GL	WA
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	0.780	0.788	0.808	0.820	0.810
Point d'inflammabilité e.v.f.	°C	40	40	40	40	40
Classe de danger		A-II	A-II	A-II	A-II	A-II
Epaisseur du film	my	<0.1	0.3	0.9	1.6	0.8
Rendement	m ² /lt	240	190	140	100	150
Teneur en agents actifs	% du poids	0.5	7.5	19	29	16
Temps de séchage à 20°C	minutes	20	30	60	60	60
Essais de résistance à la corrosion:						
en chambre climatique ASTM-D-148	h	--	50	200	300	700
en brouillard salin DIN 50907	h	--	24	100	120	150
durée de protection:						
sous abris	mois	--	2-5	5-12	12-24	9-12
en hangar	mois	--	1-2	3-6	6-12	4-8
en plain air	mois	--	--	--	--	1-2
Transport ADR/SDR:		classe 3, chiffre 31 c, no UN 1993				
Code de déchets ODS:		1222				
Classe de toxicité:		hors classe				