

PCTFE

## Graisse 90 / Grease 90

PROPRIETES GENERALES / GENERAL PROPERTIES			Valeurs typiques / Typical Values
Couleur / Colour	ASTM D 217-48		Blanc translucide / Translucent white
Agent épaississant Thickener agent			Silice amorphe / amorphous silica
Pénétration malaxée / Worked penetration	ISO 2137	10 <sup>-1</sup> mm	220 - 280
Densité apparente * / Apparent density *			1,5
Température de service / Service temperature		°C °F	0 - 170 32 - 338
Evaporation après 120 h à 100°C / Evaporation 120 hrs at 212°F		%	2,2
Oxydation Norma-Hoffmann 268h / 100°C / 7,7 kg/cm <sup>2</sup> / O <sub>2</sub> / 268 h / 212°F / 112psi / O <sub>2</sub>	ISO 4263		Pas de chute de pression / No pressure drop
Séparation d'huile / Oil separation Après 120 h à 100°C / After 120 hrs at 212°F Après 120 h à 150°C / After 120 hrs at 300°F	WL-791-321-1	%	2,2 7,9
Point de goutte / Dropping point	ISO 2176	°C	150
Tension de vapeur à 25°C / Vapour pressure at 77°F		mm Hg	< 10 <sup>-3</sup>
Stabilité à l'eau 10 min / Stability in water 10 min	MIL-G-3.278		Aucune opacité / No opacity
Test sur roulement Shell 4 h / Test on Shell bearing 4 hrs			Pas de changement de pénétration / No change in penetration
Charge moyenne de Hertz / Mean Hertz load	Machine Shell extrême pression / Shell extreme pressure machine	kg	100
Corrosion avec cuivre 1 h à 100°C / Corrosion copper 1 hr at 212°F	WL-791-5 309.1		Pas d'altération / No stain
Emballage-conditionnement / Packaging	Tubes 25 et 100 g – Pots de 500 g / 25 and 100 g tubes – 500 g PP cans		

\*La densité réelle de cette graisse est très voisine de 2. La densité apparente est plus faible en raison de la présence de microbulles d'air.

\*Actual density of that grease is very close to 2. Owing to the presence of small bubbles its bulk density is lower.

The information contained in this document is based on trials carried out by our Research Centres and data selected from the literature, but shall in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking, express or implied commitment from our part. Our formal specifications define the limit of our commitment. No liability whatsoever can be accepted by Arkema with regard to the handling, processing or use of the product or products concerned which must in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.