HAFA

FICHE TECHNIQUE

BROSIA XPERF PU V 2

NLGI 2

GRAISSE HAUTES PERFORMANCES LONGUE DUREE

APPLICATIONS

BROSIA XPERF PU V 2 est une graisse polyurée haute température sur base 100% synthétique. Elle a été spécialement conçue pour le graissage permanent des organes soumis à des températures élevées, à de fortes contraintes et vitesses élevées, pour lesquelles les graisses classiques ne sont pas adaptées. BROSIA XPERF PU V 2 a été conçue pour une utilisation dans tous types de paliers lisses ou à roulements soumis à des conditions sévères. BROSIA XPERF PU V 2 est utilisable dans les domaines les plus divers et particulièrement partout où les contraintes thermiques sont extrêmes : lignes de peinture, production de caoutchouc et matières plastiques, chaînes dans tunnels chauffants, fours, …

PERFORMANCES

Classification : ISO 12924 : ISO-L-XDFEB 2
DIN 51502 : KP2R-40

AVANTAGES CLIENTS

TRES HAUTE PERFORMANCE • HAUTES TEMPERATURES

- Excellente protection des organes soumis à des vitesses élevées.
- Performances conservées même en conditions de températures extrêmes.
- Excellent comportement sous charge.
- Très bonne résistance à l'oxydation entrainant une longue durée en service.

CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
Grade NLGI	-		*2*
Nature de l'épaississant	-	-	*Polyurée*
Nature de l'huile	-	-	*Synthétique PAO*
Couleur	*Visuel*	-	*Beige*
Texture	*Visuel*	-	*Lisse*
Point de goutte	*ASTM D 2265*	*°C*	*240*
Viscosité d'huile de base à 40°C	*ASTM D 445*	*mm²/s*	*68*
Pénétration 60 coups	*ASTM D 217*	*0,1 mm*	*265-295*
worker 10^5 cps	*ASTM D 217*	*0,1 mm*	*+ 40*
Facteur de vitesse		*ndm*	*>1000000*
4 billes soudure	*ASTM D2596*	*Kg*	*315*
Températures limites d'utilisation	-	*°C*	*-40 à 180*

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

Version du 22/02/2021

CERTIFIED LR ISO 9001