



GREASE

INNOVA PREMUS BNT



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PREMUS BNT είναι ένα συμπυκνωμένο γράσο αργιλικής βάσης που δεν λειώνει, σχεδιασμένο με βάση τα ορυκτέλαια με υψηλό ιξώδες και σημείο ανάφλεξης. Έχει σχεδιαστεί για λίπανση σε υψηλές θερμοκρασίες. Η διάρκεια ζωής του εξαρτάται από την αντοχή σε οξείδωση και τη χαμηλή πτητικότητα του λαδιού βάσης του όταν υποβάλλεται σε υψηλές θερμοκρασίες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PREMUS BNT μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές που υποβάλλονται σε τακτικούς κύκλους υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών, καθώς και σε συνθήκες σταθερά υψηλών θερμοκρασιών που υπερβαίνουν τους 150°C και είναι κατάλληλο για χρήση σε πολλούς τύπους εδράνων ολίσθησης και αντιτριβικών εδράνων. Λιπαίνει ικανοποιητικά σε θερμοκρασίες έως και 200° C. Επίσης κατάλληλο για όλα τα έδρανα που υποβάλλονται σε υψηλές θερμοκρασίες, για το τμήμα ξήρανσης των μηχανών χαρτοποιίας, για έδρανα ηλεκτροκινητήρων σε πολύ θερμά συστήματα εξαερισμού, για έδρανα κύλισης σε εργοστάσια υαλοργάνων, σε εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών σε ζυθοποιίες και κλωστοϋφαντουργίες (με συχνά μεσοδιαστήματα αναλίπανσης), για ορισμένους ένσφαιρους τριβείς με υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας κ.λπ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Υψηλό σημείο τήξης.	Μεγάλη διάρκεια ζωής.
Εξαιρετική θερμική και μηχανική σταθερότητα.	Ευελξία στη χρήση.
Εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία.	Πολύ καλή αντλησιμότητα και ικανότητα καθίζησης.
Εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας κατά της φθοράς και των ακραίων πιέσεων.	Ενισχυμένη αντοχή κατά της έκπλυσης με νερό.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CYCLON PREMUS BNT	ΜΕΘΟΔΟΣ	
NLGI		2
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Σκούρο καφέ
Υφή	Visual	Λείο
Τύπος παχυντή		Μπετονίτης
Βασικό λάδι		Μίγμα βασικών ορυκτής βάσης
Ιξώδες βασικού @40°C	ASTM D445	460
Σημείο στάξης, °C	ASTM D2265	-
Επεξεργασμένη διείσδυση, mm/10 @25°C 60 κτύποι	ASTM D 217	265-295
Τεστ οξειδωτικής σταθερότητας, psi drop/100 ώρες	ASTM D 942	5
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D 4048	1b
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας, °C		-20/+160 (+200 short peaks)

Τα ως άνω χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51825 KP2P-20; ISO 6743/9 L-X-BEAA2