



**Nazwa: FANGREASE L 132**

**Kategoria: Przemysł: Smary**

### Charakterystyka:

Fangrease L 132 jest otrzymywany poprzez zawieszenie oleju mineralnego w wysokiej jakości zagęszczaczu opartym na mydle litowym. Produkt posiada zestaw dodatków uszlachetniających, które gwarantują bardzo dobre własności smarne, przeciwkorozyjne – szczególnie chroniące go przed starzeniem. Do smaru wprowadzono specjalne składniki odpowiedzialne za przyczepność i adhezję do smarowanych punktów tarcia, co pozwoliło na osiągnięcie wysokich własności stabilności mechanicznej oraz odporności na wymywanie wodą. Smar charakteryzuje się niskimi oporami przepływu i dobrą pompowalnością.

### Specyfikacja:

DIN 51502: KP2N-30

ISO 6743-9: ISO L-XCDHB2

### Zastosowanie:

Fangrease L 132 to smar o przedłużonej żywotności dedykowany do wszelkiego rodzaju łożysk tocznych i ślizgowych oraz pozostałych węzłów tarcia pracujących pod dużymi obciążeniami, w wysokich temperaturach i znacznych obciążeniach, także udarowych – w środowisku wilgotnym. Smar pozwala na redukcję oscylacji, wibracji i wstrząsów – w punkcie tarcia – dodatki EP tworzą stały film smarowy zabezpieczając pracujące elementy przed zużyciem. Produkt nadaje się do układów centralnego smarowania oraz innych aplikacji w najbardziej wymagających gałęziach przemysłu – budownictwie, górnictwie czy hutnictwie.

### Dane techniczne:

Parametry fizykochemiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badań
Klasa NLGI	2	-	DIN 51 818
Tekstura	Gładka	-	wzrokowo
Barwa	Zielona	-	wzrokowo
Penetracja	265÷295	1/10 mm	DIN ISO 2137
Zagęszczacz	Mydło litowe	-	-
Temperatura kroplenia	220	st. C	DIN ISO 2176
Temperatura pracy	-30 ÷ 140	st. C	-
Lepkość oleju bazowego w 40 st. C	130	cSt	DIN 51 562
Własności smarne Obciążenie zespawania	280	N	ASTM D 2596
Własności przeciwzużyciowe Średnica skazy	0,6	mm	ASTM D 2266
Odporność na wodę	1 - 90	-	DIN 51 807/1
Odporność na korozję	0 - 0	-	ISO 11007

Parametry techniczne są uśrednione. Wartości rzeczywiste są załączane na certyfikatach jakości każdej partii produkcyjnej.

### Opakowania:

4,5 kilograma; 10 kilogramów; 18 kilogramów; 180 kilogramów

### Magazynowanie:



*Produkt należy przechowywać w suchym i zaciemnionym miejscu, w szczelnie zamkniętym opakowaniu.*

**Informacje dotyczące postępowania z produktem:**

*Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzkiego i środowiska, jeśli jest używany zgodnie z zastosowaniem określonym w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie. W przypadku utylizacji zużytego produktu i opakowania należy*