



# PRISTA® K-2-G VS\*

## UNSORI

### Descriere si aplicatii

Unsoarea **Prista® K-2-G VS** este o unsoare lubrifianta rezistenta la apa cu ingrosator pe baza de sapun de calciu. Adaosul de pulbere de grafit asigura proprietati EP considerabil ridicate si protectie impotriva uzurii. Unsoarea contine un aditiv special care asigura o elasticitate extraordinara si o aderență foarte buna la suprafetele metalice. Unsoarea **Prista® K-2-G VS** este o unsoare lipicioasa, ce adera foarte bine la suprafetele metalice, cu proprietati EP puternice. Aceasta contine grafit, care ii confera o capacitate portanta foarte ridicata, rezistenta exceptionala la spalarea cu apa si proprietati foarte puternice anticorozive. **PRISTA® K-2-G VS** prezinta rezultate foarte bune la lubrifierea sistemului de prindere a remorcii la camioane si tractoare, denumit si „a cincea roata“. Este de asemenea recomandata pentru articulatii puternic incarcate, balamale, angrenaje deschise, imbinari filetate, transmisii cu lant, lifturi glisoare.

Intervalul temperatura de functionare pentru unsoarea **PRISTA® K-2-G VS** este de la -20°C pana la + 70°C.

\*Foarte lipicioasa

### Beneficii

- excelenta rezistenta la apa – formulata pentru a oferi nivele ridicate de rezistenta la spalarea cu apa
- protectie buna la coroziune – adera la suprafata metalica si are abilitatea de a proteja suprafetele impotriva coroziunii chiar si cand unsoarea este contaminata cu apa
- capacitate portanta mare si foarte bune proprietati antiuzura – pudra de grafit dispersata permite unsoarii sa reziste la sarcini mari si socuri fara a se deteriora pelicula de lubrifiant si protejeaza eficient echipamentul impotriva uzurii chiar si in cazul pierderilor de unsoare sau al supraincalzirii accidentale;
- gama larga de temperaturi de operare – functioneaza bine la temperaturi ambientale scazute sau ridicate

### Specificatii

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBAHB 2
DIN 51502, DIN 51825	KPF 2C-20

### Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Tipul uleiului		mineral
Ingrosator		sapun de calciu
Componente solide		grafit
Culoare	Visual	neagra
Vascozitatea cinematica a uleiului de baza la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	68
Penetratia cu con, 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	265-295
Punct de picurare, °C	ISO 2176	>100
Stabilitate coloidala	IP 121	



- ulei separat la 40°C, 42 ore, %		< 3
Rezistenta la spalare cu apa la 40°C, pierderea % masa	ISO 11009	<10
Rezistenta la uzura pe masina cu 4 bile: - Sarcina de sudura, N	ASTM D 2596	3150

**Nota:** Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productia curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat

## Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informatiilor actuale disponibile, pentru aceste unsori nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand sunt utilizate in scopul pentru care au fost recomandate.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.