

# **SPECIFICHE TECNICHE DI PRODOTTO**

## **BIO 2190/2AV**

Mod. 114/PRO-BIO – 114/BIO – 113/BIO – 112/BIO  
202/BIO – 204/BIO – 318/BIO – FT50/BIO – FT180/BIO

*Addensante	SAPONE di LITIO
*Olio base	VEGETALE
Solidi lubrificanti	-
Additivi	AO/PO
*Colore	VERDE
*Aspetto	OMOGENEO, FILANTE
*Grado NLGI (ASTM D217)	2

### **CARATTERISTICHE**

	Metodo di analisi	Unità di misura	Valore		
			Min.	Tip.	Max.
*Penetrazione non manipolata a 25°C	ASTM D217	0,1 mm	265	275	295
*Penetrazione manipolata 60 colpi a 25°C	ASTM D217	0,1 mm	265	280	295
Penetrazione manipolata 10.000 colpi a 25°C	ASTM D217	0,1 mm		± 20	
*Punto di goccia	ASTM D566	°C	185	192	
Viscosità cinematica olio base a 40°C	ASTM D7042	cSt	35	36	40
Viscosità cinematica olio base a 100°C	ASTM D7042	cSt	8	8,2	10
Peso specifico olio base a 15°C	ASTM D1298	g/cm <sup>3</sup>		0,92	
Indice di viscosità olio base	ASTM D2270			130	
Flash point olio base	ASTM D92	°C	230		

### **Test di biodegradabilità CEC L-33-A-93: 80%**

<b>TEMPERATURE DI UTILIZZO:</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>
	-20°C	+120°C
<b>CLASSIFICAZIONE:</b>	<b>ISO 6743-9</b>	<b>DIN 51502</b>
	L-XBCHB 2	KP 2K -20

Legenda Additivi: AO=antiossidanti - AR=antiruggine - AW=antiattrito - PO=polimeri adesivanti - PV=polimeri incrementatori di I.V. - EP=estreme pressioni - AP="additive packages" - PF=polimeri funzionalizzati - CI=inibitori di corrosione

\* Le caratteristiche asteriscate sono riportate sul certificato di analisi di ogni lotto di produzione