

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: NBR L8000

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	schwarz / black
Dichte / Specific gravity	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	g/cm ³	1.49
Härte / Hardness	DIN 53 505 / ISO 7619	Shore A	70 +/- 5
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53 504 / ISO 37	N/mm ²	10
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53 504 / ISO 37	%	300
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Prüfung / Cond. Temp.	Wert / Value
Druckverformungsrest / Compression set	DIN 53517 / ISO 815	DVR 100°, 22h	40%
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-20 bis +80
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Eigenschaften / Properties	Wert / Value
Warmluftalterung / Heat Ageing 70h / 100°C	DIN 53 505 / ISO 7619	Härte / Hardness	+ 10 %
	DIN 53 504 / ISO 37	Reissfestigkeit / Tensile strength	-10 %
	DIN 53 504 / ISO 37	Reissdehnung / Elongation at break	-35 %
Lagerung / Oil resistance 70h, 100°C in IRM 903	DIN 53 521	Härte / Hardness	-5 %
	DIN 53 521	Volumen / volumen	+ 10 %

- entspricht PAK Kategorie 3 / corresponds to PAH category 3

Geeignet für alle gängigen aliphatischen und aromatischen Öle / Suitable for all common aliphatic and aromatic oils

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6006800