

JHS 2020 B

Technisches Datenblatt

- Beschreibung** **JHS 2020 B** ist ein hellgrünes, biologisch abbaubares Schmierfett auf der Basis ausgewählter Esteröle.
- Anwendung und Eigenschaften** **JHS 2020 B** zeichnet sich durch seine außergewöhnliche Scherstabilität, auch in Gegenwart von Wasser, aus. Die spezielle Additivierung ermöglicht **JHS 2020 B** extrem hohe Drücke aufzunehmen und Verschleiß im Mischreibungsbereich signifikant zu reduzieren.
- Versuche, bzw. der Einsatz in Anlagen sind im Vorfeld immer mit der Anwendungstechnik abzusprechen.
- Besondere Vorteile:
- biologisch abbaubar
 - hohes Druckaufnahmevermögen
 - wasserbeständig
 - mechanisch sehr stabil
 - korrosionsschützend

Technische Daten

Eigenschaft	Methode	Einheit	min	max	typisch
Verdicker			Spezial-Calcium		
Gebrauchstemperaturbereich*		°C	-40 bis +100		
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	140		
Walkpenetration nach 60 DH	DIN ISO 2137	¹ / ₁₀ mm	280	310	
Grundölarart			biologisch abbaubarer Ester		
Grundöl - Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562-01	mm ² /s			46
Biologische Abbaubarkeit**	OECD 301-B	%	60		
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-01				1 – 90
Emcor-Test	DIN 51 802				0 – 0
Fließdruck bei -40°C	DIN 51 805	hPa		1400	
VKA Schweißkraft	DIN 51 350-4	N	3400		
Kennzeichnung	DIN 51 502		KP 1-2 G-40		

*Gebrauchstemperaturbereich und kurzzeitig zulässige Temperaturspitze sind lediglich als Richtwerte zu betrachten, die vom konkreten Einsatzzweck und den Umgebungseinflüssen abhängig sein können

**Die Mindestlagerdauer für dieses Produkt im verschlossenen Originalgebinde, gelagert in einem Temperaturbereich zwischen 5 °C und 40 °C, liegt bei 24 Monaten

Edition 02 / 2019

Hinweise Änderungen der technischen Daten behalten wir uns jederzeit vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik. Alle Angaben in diesem Datenblatt sind lediglich als Hinweise für mögliche Anwendungsgebiete zu verstehen. Es handelt sich dabei jedoch nicht um garantierte Zusagen zur Eignung des Produkts in einzelnen Anwendungsfällen. Sie entbinden den Anwender weiterhin nicht davon, die Eignung des Produkts in einem Versuch zu testen. Gerne berät Sie hierzu unsere Anwendungstechnik. Die als typische Werte gekennzeichneten Angaben basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.