

# oilfino Gradus Reihe



## BESCHREIBUNG

**oilfino Gradus** wurde für den Betrieb in geschlossenen Industriegetrieben unter extremen Bedingungen entwickelt, um Zahnräder optimal vor Micropitting und Lager vor Fressschäden zu schützen. Bei gerade- und schrägverzahnten Zahnradern sowie bei hochbelasteten Wälzlagern und Getriebekupplungen.

## EIGENSCHAFTEN

Dieses synthetische Öl für Industriegetrieben ist ausgezeichnet geeignet für die Schmierung von schwer belastete mechanische Getrieben und Lagersysteme mit hohe Temperaturbelastung. In Vergleich mit mineralischen Öle für diese Anwendungen sind erheblich längere Ölwechselintervalle möglich. Dieses Öl ist gut mischbar mit Mineral Öle, so dass kein spezielles Verfahren notwendig ist.

## SPEZIFIKATIONEN

- AGMA 9005-F16 (AS)
- AIST (US Steel) 224
- David Brown S1.53.106
- DIN 51517-3 CLP
- ISO 12925-1 Type CKD

Spezifische Daten	Methode	Einheit	68	100	150	220	320	460
Viskositätsklasse		ISO VG	68	100	150	220	320	460
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	849	852	851	854	857	859
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	68	98,1	150	220	321	460
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	10,7	14,4	22,0	27,2	40,4	47,4
Viskositätsindex	DIN 2909		146	152	171	159	179	168
Pourpoint	DIN 3016	°C	-42	-51	-45	-42	-48	-36
Flammpunkt	DIN 2592	°C	195	207	242	234	250	246
Säurezahl		mgKOH/g	1,1	0,71	0,80	0,61	1,10	0,70
Farbzahl	DIN 2049		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

*Alle Informationen sind nach bestem Wissen erstellt, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. oilfino behält sich das Recht vor die Produkte zu verbessern und die Spezifikation entsprechend zu ändern.*