



Eni Blasia

Die **Eni Blasia-Reihe** wurde entwickelt um einen breiten Anwendungsbereich von Hochdruckschmierstoffen zur Verfügung zu stellen wie zum Beispiel für stark belastete Industriegetriebe (ISO-L-CKD Spezifikation).

Um dies zu erreichen werden paraffinische Grundöle sowie Schwefelverbindungen (für gute High-Speed- und Stoßbelastungsperformance) und Phosphorverbindungen (für Low-Speed- und Hochdruckperformance) verwendet.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Blasia	Einheit	68	100	150	220	320	460	680	Prüfverfahren	
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	64	100	150	220	320	460	680	DIN 51 550
	bei 100°C	mm ² /s	8,2	11,8	13,9	18,7	23,0	30,9	35,4	
Viskositätsindex			95	95	95	95	94	95	93	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C		kg/m ³	885	890	894	895	903	908	922	DIN 51 757
Flammpunkt o. T.		°C	225	230	244	240	246	260	246	DIN ISO 2592
Pourpoint		°C	-27	-24	-24	-20	-18	-15	-9	DIN ISO 3016
Bezeichnung			CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	DIN 51 517 T.3
ISO-VG-Klasse			68	100	150	220	320	460	680	

Qualitätsmerkmale:

- **Eni Blasia** – Öle vereinen hervorragende Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften, was durch folgende Testergebnisse ersichtlich ist:
 - FZG-Test wird mit >12 erfüllt
 - Timken: OK-Load 60lbs
 - VKA: Gutkraft 110kg
 - Schweißkraft 280kg
- **Eni Blasia** erfüllt zusätzlich folgende Eigenschaften:
 - Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit bei durchgehend hohen Einsatztemperaturen von über 100°
 - Verträglich mit allen im Maschinenbau verwendeten Materialien und Dichtungswerkstoffen
 - Hohes Demulgiervermögen stellt eine schnelle Trennung von Wasser sicher, was hervorragende Schmiereigenschaften auch in Gegenwart von Feuchtigkeit gewährleistet wie z.B. bei der Stahlherstellung
 - Die hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften schützen Metallbauteile auch in feuchten Umgebungsbedingungen
 - Da in der Formulierung auf Blei verzichtet wurde, ist die Verwendung für Ölnebel-schmierungen gefahrlos möglich.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni Blasia – Öle sind als Hochleistungsgetriebeöle für die Tauch- und Umlaufschmierung in allen öldicht gekapselten Getrieben einsetzbar, besonders bei hoher mechanischer Belastung, hohen Drehzahlen oder Gleitgeschwindigkeiten wie z.B. langsam laufende und stark belastete Gleit- und Wälzlager, Kupplungen, Spindeln und Getriebe die mit hohen Flächendrücken und Drehzahlen arbeiten.



Eni Blasia

Spezifikationen:

ISO-L-CKD
ISO 12925-1 CKD (ISO VG 460)
AIST No. 224 (ISO VG 460)
ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA 2EP, 3EP, 4EP, 5EP, 6EP, 7EP, 8EP)
AGMA 9005-E02 (ISO VG 460)
ASLE EP
DIN 51 517 T.3 (CLP)
U.S. STEEL 224
David Brown S1.53.101 (5E)
Fives Cincinnati P-35 level (ISO VG 460)
Müller Weingarten DT 55 005 CLP (ISO VG 460)

Eni Blasia sind freigegeben von CINCINNATI MILACRON P63 (ISO 68), P77 (ISO 150), P74 (ISO 220)

Eni Blasia 150, 220, 320 460 und 680 sind freigegeben von Danieli nach Standard Spezifikation 0.000.001