



SHELL Getriebeöl Omala

Industriegetriebeöle

Shell Omala sind Hochdrucköle, die vorzugsweise zur Schmierung von geschlossenen, unter schweren Belastungen arbeitenden Industriegetrieben eingesetzt werden. Das neu formulierte Produkt vereint neben dem ausgezeichneten Verschleisschutz Eigenschaften auch eine gutes Demulgiervermögen, geringe Schaumneigung, hohe Oxydationsbeständigkeit und eine sehr hohe Graufleckentragfähigkeit. Shell Omala sind weltweit in gleicher Qualität verfügbar und vereinfachen damit Schmierstoff-Empfehlungen für den Maschinen-Hersteller, insbesondere für den Export.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Hochdruck- und Verschleisschutz Eigenschaften
- Ausgeprägtes Korrosionsschutzvermögen
- Sehr gute Oxidations- und Alterungsstabilität
- Ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Gute Elastomer- und Anstrichverträglichkeit
- Thermisch stabil bis 100°C Ölsumpftemperatur
- Filtrierbar bis zu einer Filtergrösse von 10 µm

Anwendung

- Ölbad- und Umlaufschmierung in Stirnrad- und Kegelradgetrieben
- Wälz- und Gleitlager
- Hochbelastete Über- und Untersetzungsgetriebe

Genehmigungen

DIN 51517	CLP	
ISO 12925-1	CKD [ISO VG 100-460]	CKC [ISO VG 680]
Siemens	Flender Getriebe T7300	Tabelle A-a [ISO VG 150-680]

Spezifikationen

MAG IAS	P34, P35, P59, P74, P76, P77
US Steel	AIST 224

Merkmale

Serie: Omala

Typ: S2 GX 460

- Empfohlen in: Chemie

Genehmigung

Normen

- DIN 51517 CLPISO 12925-1 CKD, CKC

Spezifikationen

- MAG IASUS Steel AIST 224

Freigaben

- Siemens Flender

Anwendung

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Verpackung	Inhalt l	Viskosität mm²/s	Pourpoint	Flammpunkt °C	Artikel
	209				16120732
					16158757
					16145704
					16161717
Faß	209	19	-18	250	15971937
IBC	1000	14.8	-24	245	16716081
IBC	1000	14.8	-24	245	16724349

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)