

VERTEILTES ARBEITEN VON INTERNATIONALEN TEAMS IM PIM

Mark Grunert

Motul Deutschland GmbH

29.09.2020



MOTUL IM ÜBERBLICK	3
NUTZUNG VON ANTEROS BEI MOTUL	4
ANTEROS IN DER IT-LANDSCHAFT	5
INTERNATIONALE PFLEGE VON DATEN	6
NUTZUNG DER PIM-DATEN	13
RESUMEE	21



MOTUL = Internationale Schmierstoffexpertise

- Firmenzentrale nahe Paris, Niederlassung für CEE in Köln
- Motul Schmierstoffe werden weltweit in über 160 Ländern angeboten
- Produktkategorien: Consumer Goods + Industry Goods
- Verschiedene Anwendungsbereiche: Auto, Motorrad, Nutzfahrzeuge, Powersport, Industrieproduktionsanlagen

➤ **PIM zur zentralen Produktdatenpflege**

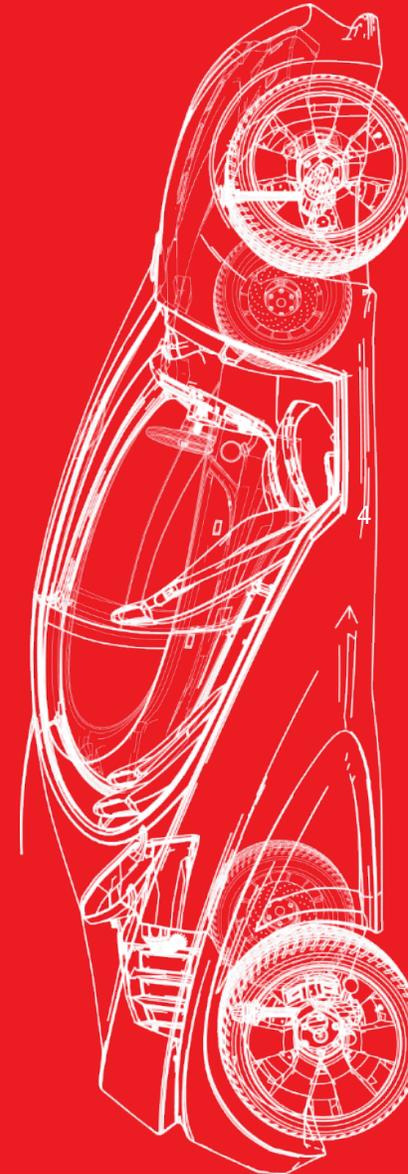
- Produktdaten für verschiedene Zwecke benötigt: Shop, Websites, Print, Exporte
- Produktdaten vorher in mehreren Systemen für verschiedene Zwecke gepflegt
- Mit PIM nur einmal Daten zentral pflegen, mehrfach und standardisiert nutzen
- ANTEROS bietet als Technologieführer einfache und effiziente Datenpflege inkl. Verknüpfung der Produkte mit den relevanten Fahrzeugen
- Auch Bilder, Dokumente und Videos sowie Übersetzungen pflegbar, bei ANTEROS alles integriert in einem System

➤ **Schnittstellen zu anderen Systemen**

- PIM als zentrale Datendrehscheibe: Schnittstellen sowohl zur Datenübernahme als auch zum Export in Webshop, Websites und andere externe Folgesysteme
- ANTEROS unterstützt verschiedene Schnittstellen/Formate (REST, CSC, XML, TecDoc,...)

➤ **Printgenerierung vollautomatisch:** für Kataloge und Datenblätter

➤ **Medienportal:** Partner und Kunden können einfach Bilder und Dokumente herunterladen



Stammdaten
(Motul)

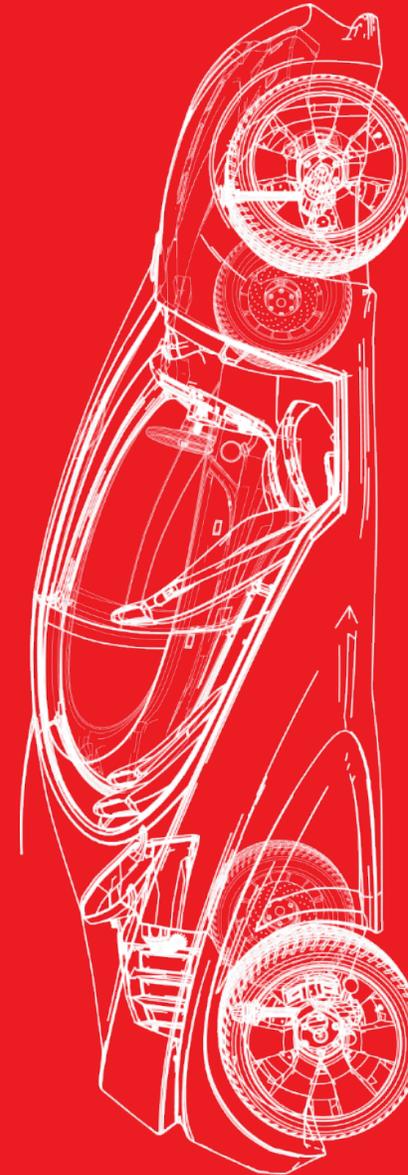
Zentrale Datendrehscheibe:
Produkt- und Bilderdaten anreichern
(Motul)

Datennutzung
(Motul, Kunden,
Partner, Plattformen)



Herausforderungen bei der internationalen Datenpflege von Motul:

- Globale und lokale Produkte
- Verschiedene Marken
- Daten in mehreren Sprachen benötigt
- Schmierstoffe brauchen Freigaben für die Nutzung in bestimmten Fahrzeugen



Welche Produkte werden wo gepflegt?

- **Global:** Corporate Produkte, die weltweit angeboten werden, in der Zentrale (Paris)
- **Lokal:** Markt-spezifische Produkte in den Business Units, z.B. Deutschland
- **Marken:** Motul und MotulTech; außerdem OEM-Produkte

In drei Schritten zu vollständigen Produktdaten:



Benutzerrollen bei der internationalen Datenpflege:

➤ Marketing

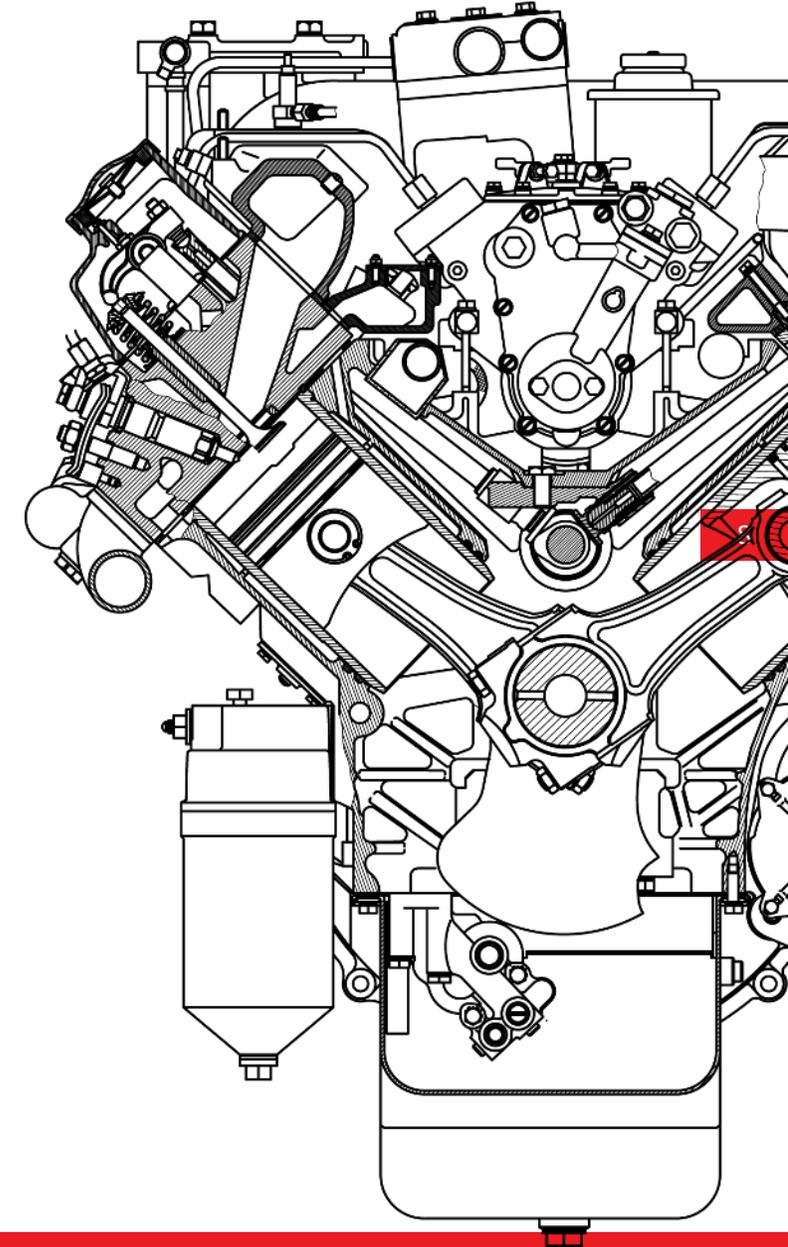
- Marketing Corporate: Kategorie, Bilder, SEO-Texte in Mastersprache ergänzen
- Marketing Business Unit: eigene Landessortimente mit Daten+Bildern

➤ Technical Data Manager

- Technical Data Manager Corporate: technische Daten zu Produkten definieren (Hersteller, Freigaben, technische Standards)
- Technical Data Manager BU: technische Daten zu BU-Produkten ergänzen

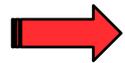
➤ Übersetzer: Textübersetzungen / flexible in verschiedenen Abteilungen

➤ PIM-Admin: pflegt Stammdatenstruktur pflegt Kategorienbaum, legt Parameterdefinitionen an



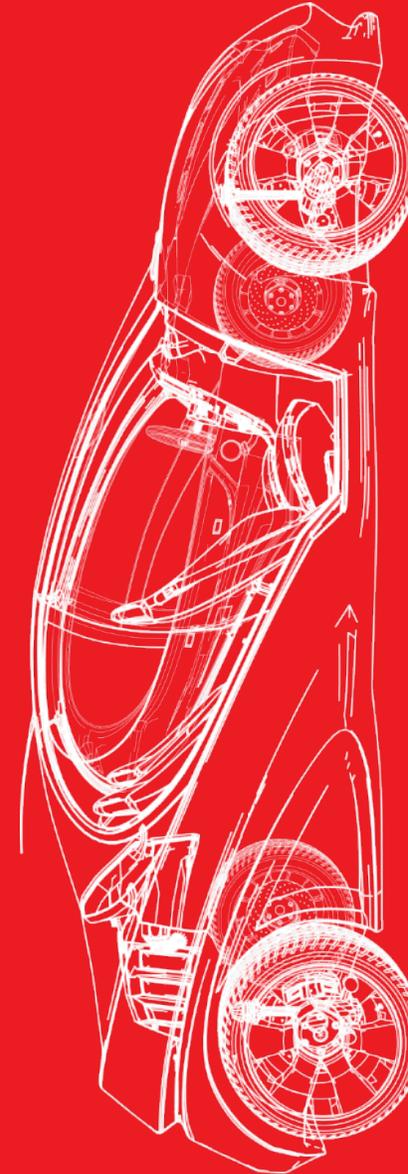
Rechte bei der internationalen Datenpflege von Motul:

- Nicht jeder Nutzer darf alle Produkte verwenden bei den Publikationen (Print, Exporte, Konnektoren)
- Regeln komplexer als Global=Zentrale und Lokal=Business Unit



in SAP über VKorg genau definiert, wer welche Produkte verwendet werden dürfen

- Über Schnittstelle SAP <--> ANTEROS werden diese Rechte im PIM berücksichtigt



Datenpflege der Marketingdaten:

- Kategorienzuweisung, Marketingtexte, Abbildungen, USPs
- Teils markt-/sprachenspezifisch

Home | Data Management | Core data | Quality | Print | Web | Import-Export | Admin | Communication | Help

Data Management / Product data: 2 lists+editor

Product catalogue: [dropdown] [dropdown] [x]

Simple | Advanced

8100

Product Families

Photo	Code	Number of products	Name
	17713	3	8100 XCLEANFE 5W30_D
	17714	0	8100 EFE DE DAKAR 19
	17715	6	8100 XC EFE 5W30 DE
	17720	10	8100 X-CLEAN+ 5W-30

Amount: 50

Simple | Advanced

Products

Photo	Code	Name
	109455	8100 X-CLEAN EFE 5W30 12X1L DE
	109456	8100 X-CLEAN EFE 5W30 4XSL DE

Amount: 6

Product family "8100 XC EFE 5W30 DE (code: 17715)"
Code 17715

Data | History | Export | Folder | Data process | Print | German

General | SAP | Workflow | Categories | Relations | Media | Changes | Publications | Print | Cross references | **Marketing data** | Technical data | Technik

Marketing description

Hochleistungsmotorenöl - Mid SAPS ACEA C2 & C3 speziell ausgelegt für reduzierten Kraftstoffverbrauch (EFE - Extra Fuel Economy) und maximalen Verschleißschutz in modernsten EURO-4/-5 und EURO-6 Motoren. Empfohlen in Fahrzeugen, wo laut Hersteller ein Motorenöl mit geringem Schwefel- (0,3%), Phosphor- (0,07 - 0,09%) und Sulfatascheanteil (0,8%) nach ACEA C2 oder C3 vorgeschrieben ist.

52 words | Powered by Tiny

Additional marketing informati...

Sort string product catalogue

011

Product family "8100 XC EFE 5W30 DE (code: 17715)"
Code 17715

Data | History | Export | Folder | Data process

General | SAP | Workflow | **Categories** | Relations | Media | Changes | Publications | Print | Cros

Product catalogue Germany [1] | MDEU-POSIM update [0] | ECOM [1] | Master data [0]

- ▶ Lube Guide
 - ▼ Car Range
 - 300V motorsport line - racing
 - Engine Oil - Hybrid
 - Engine Oil - 8100**
 - Engine Oil - 6100
 - Engine Oil - 4100 & 2100
 - Engine Oil - Specific
 - Engine Oil - 4000, 2000 & 1000
 - Engine Oil - Classic
 - Automatic Gear Oil
 - Car Gear Oil
 - Brake Fluid
 - Coolant
 - Motul Car Care
 - ▶ Maintenance & Care Products
 - Additive Products
 - Hydraulic Fluid

Datenpflege der technischen Daten, separiert nach den zwei Marken MOTUL und MOTULTECH

Product family "R100 ECO-CLEAN SW30 (code: 17000)"
Code: 17000

Technical data Technical data motultech

Remarks

Value

Measurement method

Value

UNIT

Hersteller und Freigaben als eigene Objekte in ANTEROS; Beziehungen zu den Produkten
 (welches Produkt hat welche Freigabe: 1) Freigabe vom Hersteller oder 2) Empfehlung von Motul)

Home Data Management Core data Quality Print Import-Export Admin Communication Help

Core data / Approvals

Simple Advanced

vw

Amount: 20

Photo	Code	Name
	1581611349529	501 01 505 00
	1568216342373	511 00
	1518093648841	G12
	1518093685107	G12+
	1518093696451	61-0-0257
	1505292752279	508 00 509 00
	1505292582513	502 00 505 00 505 01

Oil quality standards and manufacturer approvals "VW 502 00 505 01 (code: 1505303200496)"
 Code 1505303200496

Oil quality standards and manufacturer approvals "VW 502 00 505 01 (code: 1505303200496)"

Export

General Relations Media Translations Changes

Document [1]

Product family "8100 ECO-CLEAN 5W30 (code: 17000)"
 Code 17000

8100 ECO-CLEAN MOTUL

Data History Export Folder Print

General SAP Workflow Categories Relations Media Publications Translations Changes Cross references Marketing data

Related products [0] Equivalent products [0] Oil quality standards and manufacturer approvals [2] Performances [1] Manufacturer recom

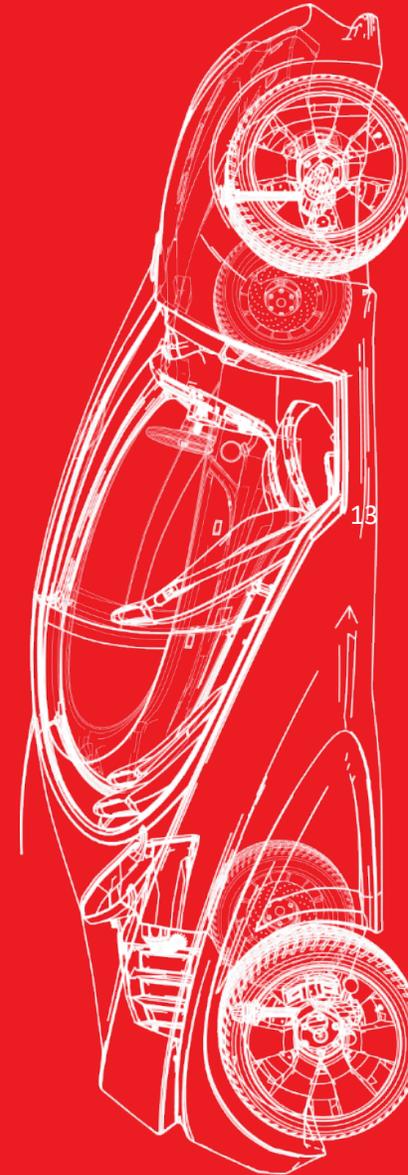
New relation:

ACEA C2
 Comment

API SERVICE SN
 Comment

Workflow zum Datenblatt

1. per SAP-Schnittstelle kommen neue oder geänderte Produkte mit ihren **Stammdaten** zu ANTEROS
2. Marketing und Technical Data Manager ergänzen **Daten + Dateien**
3. Technical Data Manager **prüft Daten und erteilt Freigabe**
4. Automatisiert wird das **technische Datenblatt in ANTEROS generiert** und an Produktreihe als PDF verknüpft
5. Über Schnittstelle gelangen die Daten, Bilder und Datenblätter der freigegebenen Produktreihe **in den Shop und die Webseite**



Printdokumente aus
 ANTEROS zu 100%
 automatisch
 generiert:
Datenblätter

MOTUL **8100 ECO-CLEAN 5W-30**

FUEL ECO **DPF**

Gasoline & Diesel engine lubricant
 100% Synthetic

TYPE OF USE

High performance 100% Synthetic Fuel Economy Engine Oil specially designed for OEMs requiring a low friction, low HTHS (≥ 2.9 mPa.s) viscosity and "Mid SAPS" oil with reduced content of Sulfated Ash ($\leq 0.8\%$), Phosphorus ($\leq 0.09\%$) and Sulfur ($\leq 0.3\%$). Suitable for the latest generation of Gasoline and Diesel engines, Euro 4, Euro 5 and Euro 6 emission regulation compliant, requiring a "Fuel Economy" lubricant: ACEA C2 standard. This lubricant meets the requirements of PSA B71 2290 standard from PPEUGEOT CITROEN DS AUTOMOBILE for PSA vehicles until MY2017.
 Compatible with catalytic converters and Diesel Particulate Filters (DPF).
 May be unsuitable for use in some engines. Always refer to the owner manual or handbook if in doubt.

PERFORMANCES

STANDARDS	ACEA C2 API SERVICE SN / CF
PERFORMANCES	AUDI #1234, FIAT 9.55535-S1, CITROEN/PEUGEOT PEUGEOT CITROEN DS (CAPSA) PSA Groupe PSA B71 2290, PEUGEOT CITROEN/PEUGEOT PEUGEOT CITROEN DS (CAPSA) PSA Groupe PSA B71 2290, CITROEN CITROEN/PEUGEOT PEUGEOT CITROEN DS (CAPSA) PSA Groupe PSA B71 2290, DS (CAPSA) CITROEN/PEUGEOT PEUGEOT CITROEN DS (CAPSA) PSA Groupe PSA B71 2290, PSA Groupe CITROEN/PEUGEOT PEUGEOT CITROEN DS (CAPSA) PSA Groupe PSA B71 2290
RECOMMENDATIONS	HONDA, SUBARU, SUZUKI, TOYOTA

Engines compliant with EURO 4, EURO 5 and EURO 6 emission regulation are fitted with sensitive exhaust gas after treatment systems. Indeed, Sulfur and Phosphorus inhibit catalytic converters operation leading to inefficient exhaust gas treatment; and Sulfated Ashes clog DPFs leading to shorten regenerating cycle, quick oil aging, higher fuel consumption and engine power loss.

PSA Groupe for its B71 2290 norm requires oil to be able to endure the most severe thermal constraints along with PSA modern after treatment systems compatibility. PSA B71 2290 standard is suitable for most PSA Gasoline engines and most Diesel (including DPF versions) engines, except for "BlueHDi" Diesel.

The FIAT 9.55535-S1 performance level imposes the engine oil to combine both ACEA C2 and 5W-30 in order to perfectly lubricate the Diesel 1.3L, 1.6L and 2.0L Multijet engines of FIAT, ALFA-ROMEO, and LANCIA produced from 2007.

MOTUL **8100 ECO-CLEAN 5W-30**

FUEL ECO **DPF**

Gasoline & Diesel engine lubricant
 100% Synthetic

Some Asian OEMs require for their most recent Diesel engines (since 2006) an ACEA C2 lubricant to guarantee the maximum performance and durability. Examples of MOTUL 8100 Eco-clean 5W-30 possible use for these OEMs: TOYOTA 2.0L and 2.2L D4D; HONDA 2.2L CDTI and DTEC, and SUBARU 2.0L D.
 MOTUL 8100 Eco-clean 5W-30 meets all these very demanding requirements of performance and durability set by OEMs, including in particular for the PSA B71 2290 norm, the full compatibility to biofuels use such as biodiesel, when using biodiesel at a mix ratio of up to 10% (Biodiesel - B10).

RECOMMENDATIONS

Drain interval: according to manufacturers' recommendations and tune to your own use.
 Do not mix with lubricants not ACEA C2 compliant.
 Before use always refer to the owner manual or handbook of the vehicle.

PROPERTIES

Viscosity grade	SAE J 300	5W-30
Density at 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.845
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	57.9 mm ² /s
Viscosity at 100°C (212°F)	ASTM D445	10.4 mm ² /s
HTHS viscosity at 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.0 mPa.s
Viscosity Index	ASTM D2270	171.0
Pour point	ASTM D97	-42.0 °C / -44.0 °F
Flash point	ASTM D92	232.0 °C / 450.0 °F
Sulfated Ash	ASTM D874	0.80 % weight
TBN	ASTM D2896	8.0 mg KOH/g
Footer dynamic content		Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX -

Printdokumente aus ANTEROS zu 100% automatisch generiert:
Produktkatalog

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	INHALT [L]	ARTIKEL-NR.	VPE
	TRANSLUBE 90 Anti-Emulsions-Getrieboöl für die Getriebebeschmierung von Außenbordmotoren.	0,350 20	107791 104010	24 1
MARINE - FETTE				
	NAUTIC GREASE Kalziumverseiftes Marine-Hochleistungsfett mit Hochdruckzusätzen auf Basis Motul Technosynthese®. Schmiert und schützt zuverlässig vor Verschleiß und Korrosion auch im Salzwasserbereich. Stark haftend, wasserbeständig.	0,200 KG 0,400 KG 180 KG	104395 104328 104396	24 24 1
GARTEN - 4-TAKT				
	DS AGRI SYNT 10W40 Halbsynthetisches Mehrbereichsmotoröl (STOU) für Landwirtschaftsmaschinen. Auch für Getriebe, Nassbremse und Hydraulik. Standards: ACEA E5, AFNOR 48603 HV, API CF-4, API CH-4 / SF, API GL-4, ISO VG 68 / 100, NEW HOLLAND, SAE 10W-40, SAE 80W-90 Freigegeben: CATERPILLAR TO-2 TRANSMISSION, FORD 30140 TRANSMISSION, FORD M2C 159 B TRANSMISSION, JOHN DEERE JDM Z7 TRANSMISSION, MASEY FERGUSON MF 1139 TRANSMISSION, MB Z27.1 ENGINE, ZF TE-ML 06C TRANSMISSION, ZF TE-ML 06C TRANSMISSION, ZF TE-ML 06C TRANSMISSION	60 208	100401 100403	1 1
	GARDEN 4T 5W30 High Performance Motoröl auf Basis Motul-Technosynthese® entwickelt für Gartengeräte (Rasenmäher, Aufsitzmäher, Motorhacke, ...) und Schneefräsen. Für Benzin- und Dieselmotoren auch im Betrieb mit Biokraftstoffen. Standards: API SL / CF	0,600	106989	12
	GARDEN 4T 10W30 4-Takt-Motoröl auf Basis Motul Technosynthese® für Gartengeräte wie Rasenmäher, Kleintraktoren, Pflug oder Stromaggregate. Für Benzin- und Dieselmotoren. Honda und Tecumseh Performance Level. Reduziert den Kraftstoffverbrauch und Abgasemissionswerte. Standards: API SJ / SH / CF	0,600 2	106990 101282	12 12

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	INHALT [L]	ARTIKEL-NR.	VPE
	GARDEN 4T 10W40 Motoröl auf Basis Motul-Technosynthese® entwickelt für Gartengeräte (Rasenmäher, Aufsitzmäher, Motorhacke, ...). Für Benzin- und Dieselmotoren auch im Betrieb mit Biokraftstoffen. Standards: API SM / CF	0,600	106991	12
	GARDEN 4T 15W40 4-Takt-Mehrbereichsmotorenöl für Gartengeräte wie Rasenmäher, Aufsitzmäher, Pflug oder Stromaggregate. Für Benzin- und Dieselmotoren. Standards: API SF / CD	0,600 2 5 60	106992 101311 101312 101313	12 12 4 1
	GARDEN 4T SAE 90 Mineralfreies 4-Takt-Emulsionsmotoröl für Gartengeräte wie Rasenmäher, Pflug, Aufsitzmäher und Stromaggregate. Für Benzin- und Dieselmotoren. Briggs & Stratton Performance Level. Standards: API SG / CD	0,600 1 2	106999 102787 100053	12 12 12
GARTEN - 2-TAKT				
	GARDEN 2T 2-Takt-Motoröl auf Basis Motul Technosynthese® für Gartengeräte wie Kettenaggen, Vertikutierer, Hackenscheren oder Rasenmäher. Standards: API TC	1 2 5 20	106280 100046 100047 103714	12 12 4 1
	GARDEN 2T HI-TECH 2-Takt-Motoröl auf Basis Motul Technosynthese® für Gartengeräte wie Kettenaggen, Vertikutierer, Hackenscheren oder Rasenmäher. Raucharme Formulierung bietet optimalen Schutz, verhindert leistungsreduzierende Ablagerungen. Kann sowohl für Getriebe- als auch für Gemischschmierung in Verbindung mit konventionellen Ölkraftstoffen verwendet werden. Standards: API TC, ISO L-EGD, JASO FD	1 2 60	102799 101307 101308	12 12 1

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

OLIEKATER
 AUTO
 POWERSPORT
MARINE & GARTEN
 NUTZFAHRZEUGE
 WERKSTÄTTGERÄTE
 WERBEMATERIAL
 BEKLEIDUNG
 INOUEZITE
 SCHULUNG
 AKTIONEN

Medienportal

➤ ANTEROS-Standardfunktionen im Motul-eigenem Layout

- Bilder, Dokumente aus PIM für Kunden und Partner verfügbar machen
- Dateien komfortabel über Kategorienbaum suchen, ohne Bilder extra zuordnen zu müssen
- Bilder in mehreren Formaten herunterladbar (Print, Web-groß, Web-mittel, Web-klein)
- Generierte Datenblätter und weitere hochgeladene Dokumente herunterladbar

➤ Integration

- Sicherheitsdatenblätter aus Fremdsystem werden per URL eingebunden

➤ Änderungsdienst:

- EXCEL-Datei mit nur geänderten Daten von geänderten Produkten, Dateien für Händler herunterladbar im Medienportal



Webseiten

- Viele Produktdaten und Bilder auf den Webseiten
- In mehreren Sprachen
- Alle Bilder und Texte in allen Sprachen kommen aus ANTEROS
- AN **CMS angebunden**
- Per **REST-Schnittstelle** werden die Daten zum CMS übertragen
- **Caching**: die Schnittstelle überträgt nächtlich neue und geänderte Daten und Bilder

The image shows two screenshots of the Motul website. The top screenshot displays the 'PRODUKTE ALLE PRODUKTE' page with a grid of product cards. The bottom screenshot shows the detailed product page for '8100 X-CLEAN EFE 5W-30'.

Top Screenshot: Product Grid

- 8100 X-CLEAN EFE 5W-30**: Synthese-Technologie Motorenöl – Mid SAPS ACEA...
- 8100 X-POWER 10W-60**: Synthese-Technologie Hochleistungsmotorenöl...
- MC CARE™ E11 MATTE SURFACE CLEAN**: MOTUL® Matte Surface Clean ist ein...
- 300V TROPHY 0W/40**: Hochleistungsmotorenöl basierend auf der...
- 300V FACTORY LINE ROAD RACING 5W/40**: 4-Takt Motorradmotorenöl entwickelt für den...
- 300V FACTORY LINE ROAD RACING 5W/30**: 4-Takt Motorradmotorenöl entwickelt für den...

Bottom Screenshot: Product Detail Page for 8100 X-CLEAN EFE 5W-30

ANWENDUNG MOTORENÖLE

PRODUKTSEGMENT AUTO

ACEA STANDARDS ACEA C2 / C3

API STANDARDS API SERVICE SN

OEM-ZULASSUNGEN BMW LONGLIFE-04 ; GM-OPEL DEXOS2 ; MB-APPROVAL 229.52 ; OPEL/VAUXHALL OVO401547 ; VW 505 00 505 01 ; FIAT 9.55535-S1 / S3

VERPACKUNG 1 L, 5 L, 60 L, 208 L, LOSE WARE

ARTICLE NUMBER 109455; 109456; 109469; 109457; 109468; 109554

SICHERHEITSDATENBLATT **TECHNISCHES DATENBLATT**

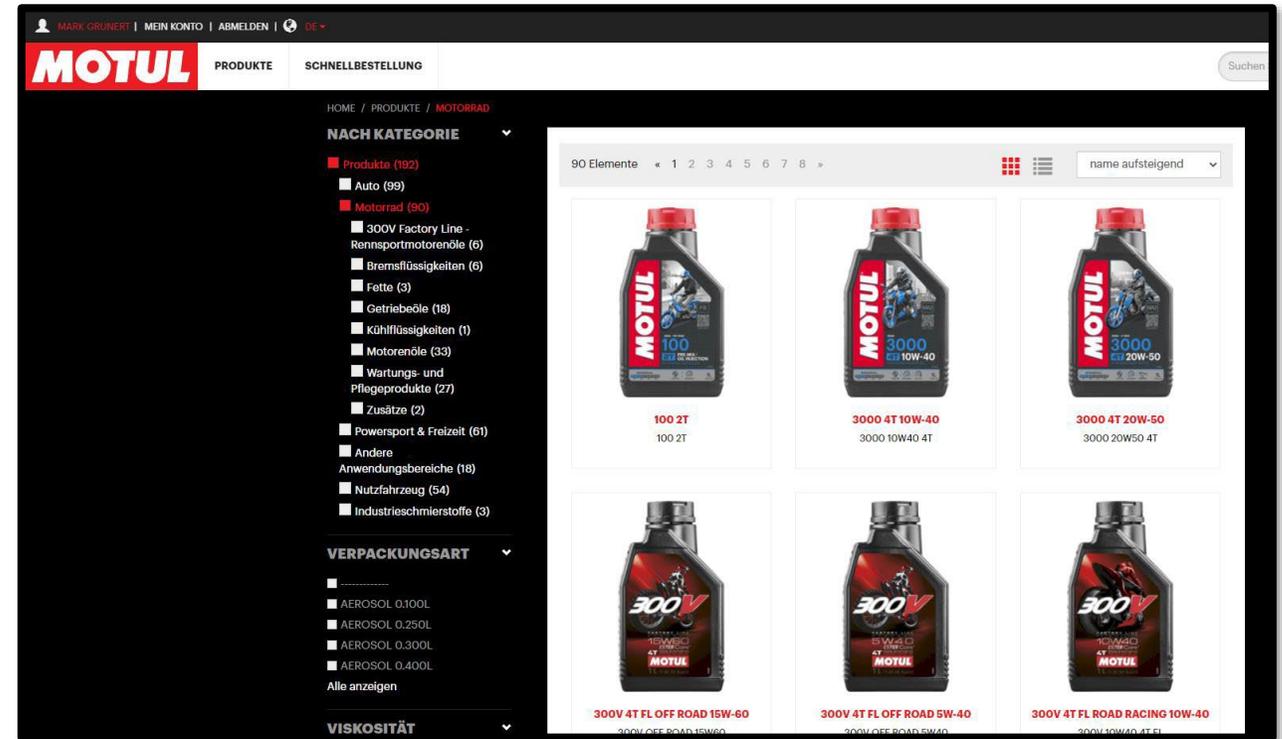
Synthese-Technologie Motorenöl – Mid SAPS ACEA C2 & C3 speziell ausgelegt für reduzierten Kraftstoffverbrauch und maximalen Verschleißschutz. Speziell entwickelt für modernste Benzin- und Dieselmotoren mit Euro 4, Euro 5 oder Euro 6. Kompatibel mit Katalysatoren und Dieselpartikelfiltern (DPF).

Standards: API Service SN, ACEA C2, C3
 Freigaben: MB-Freigabe 229.52, BMW LL-04, GM-OPEL dexos2® (ersetzt GM-LL-A-025 & B-025)
 Performances: FIAT 9.55535-S1 / S3

Artikelnummern:
 109455-11

Webshop von Motul

- Auf Basis der Shopsoftware **Intershop**
- **B2B-Shops**: nur mit Zugangsdaten für Kunden und Partner nutzbar
- Übertragung der Produkte und Vkorgs
Anzeige der Produkte je nach Vkorg im Landeshop
- ANTEROS über **XML-Schnittstelle** von Intershop angebunden
- Vertriebsdaten (Preise) von SAP
- **Caching**: Daten werden einmal abends von ANTEROS zu Intershop übertragen



MARK GRUNERT | MEIN KONTO | ABMELDEN | DE

MOTUL PRODUKTE SCHNELLBESTELLUNG

HOME / PRODUKTE / MOTORRAD / 5000 10W40 4T 12X1L

5000 10W40 4T 12X1L

PRICE
Preis pro Liter:
Produkt-ID: 104054
✓ Verfügbar

VERPACKUNGSEINHEIT

12X1L 4X4L 20L 60L 200L BULK

ANZAHL

SICHERHEITSDATENBLÄTTER

IN DEN WARENKORB

IN BESTELLVORLAGE AUFNEHMEN

Beschreibung

Teilsynthetisches 4-Takt-Motorenöl auf Basis HC-TECH® Technologie. Kompatibel mit Abgaskatalysatoren. Hohe Scherstabilität für zuverlässigen Schutz von Motor und Getriebe. Perfekte Nasskupplungsverträglichkeit.

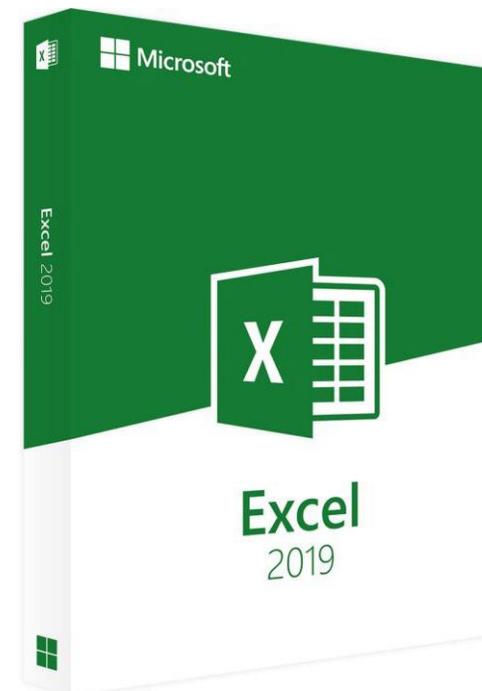
Details

ZULETZT ANGESEHEN

BRUTTOGEWICHT	0,987
EAN	3374650246963
VERPACKUNGSART	CAN 1L
HALTBARKEITSDATUM	36
DIVISION	POWERSPORT
VISKOSITÄT	SAE 10W-40
HERKUNFTSLAND	FR
WARENCODE (HS-CODE)	3403198000
MARKE	MOTUL
GEWICHTSEINHEIT	KGM
HÖHE	0,0
PRODUKTE	MOTORCYCLE
TYP	4 STROKE ENGINE
RANGE	STANDARD
QUALITÄT	SYNTHESE-TECHNOLOGIE BASE
LÄNGE	0,0
VERPACKUNGSEINHEIT	12X1L
NETTOGEWICHT	0,862
VOLUMEN	1,0
MARKETING BESCHREIBUNG	TEILSYNTHETISCHES 4-TAKT-MOTORENÖL AUF BASIS HC-TECH® TECHNOLOGIE. KOMPATIBEL MIT

Händler-Exporte:

- Standard-ANTEROS-Export im **TecDoc-Format TAF**
 - TecDoc-Daten werden auf TecDoc-Server gespielt
 - Werkstätten und Händler nutzen die Daten und integrieren diese in die eigenen Kataloge
- **EXCEL-Exporte**
 - Exporte für Händler
 - Exporte für Verkaufsplattformen





Internationale Pflege von Produktdaten, Bildern, Dokumenten

Workflows, Rollen und Rechte steuern die Prozesse

Über Schnittstellen mehrere Quell- und Zielsysteme angeschlossen

Nutzung der Daten für Webshops, Webseiten, Printkataloge, Exporte,...

ANTEROS bei Motul



Sehr effizient und einfach von den Mitarbeitern umzusetzen

Wir erzielen hohe Datenqualität, Mitarbeiter werden gezielt geführt und sparen so Zeit.

Daten nur noch einmal zu pflegen, spart viel Zeit und erhöht die Datenqualität

Mehrfach-Nutzung der Daten spart viel Zeit und erhöht die Datenqualität

Unsere Vorteile



Für int'l Kunden in allen Ländern gleiche Daten und Bilder,

Gute Datenqualität führt zu zufriedenen Kunden

Weniger Reklamation aufgrund zuverlässiger Daten

Einfacher Zugriff auf aktuelle Datenblätter und Bilder erleichtert Verkauf / Vermarktung

Vorteile für unsere Kunden und Partner

ANTEROS:

- ✓ Komplexes Datenmodell mit Herstellern und Freigaben über ANTEROS-Standardfunktionen pflegbar
- ✓ Effiziente Datenpflege über diverse Funktionen wie Produktreihen, Vererbung, Vorgabewerte, etc.
- ✓ Rollen und Rechte regeln, wer was ändern darf (über SAP Vkorg)
- ✓ Diverse Exporte und Schnittstellen, wie REST, TecDoc und EXCEL als Standardfunktionen
- ✓ Printgenerierung: sogar zu 100% automatisiert
- ✓ Im Medienportal Bilder und Datenblätter für Kunden komfortabel suchbar und herunterladbar, ohne dass wir zusätzliche Metadaten eingeben müssen

INCONY:

- ✓ Kompetente Beratung
- ✓ Zuverlässig
- ✓ Freundlich und Service-orientiert

DANKE