Présentation

PETRONAS Syntiums

Choose Smart







Fait partie du Top 10 dans le secteur de la lubrification

Société à la croissance la plus rapide du monde



Présent dans plus de 90 pays

Au travers de gammes complètes de lubrifiants dédiées à l'industrie et à l'automotive



1 milliard de litres vendus par an

Lubrifiants, Huile de base & Produits d'entretien automotive



Leader d'opinion dans les fluides EV

Promouvoir la mobilité verte pour un avenir durable

La R&D : pilier de la stratégie PLI





Brésil Focus pour l'industrie



Focus pour l'industrie



Malaisie PETRONAS Centre de Recherche

Technology Fluid Solution : notre centre de R&D à Turin

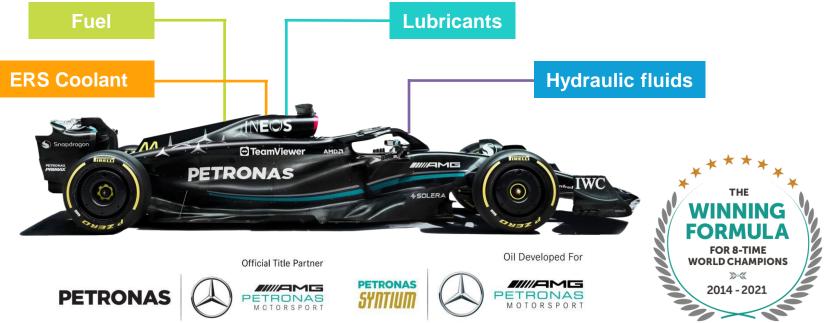




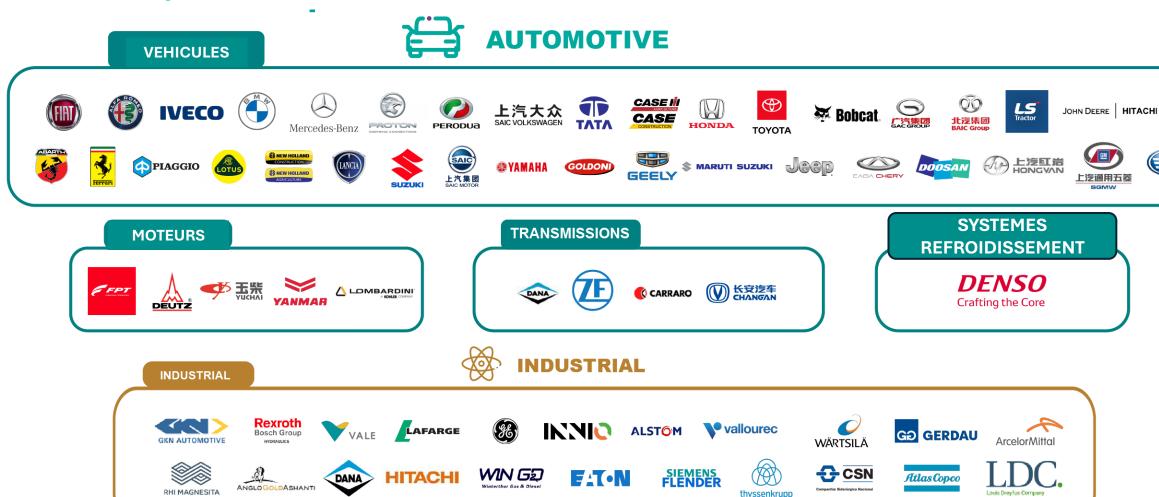
- Notre Centre de Recherche de Turin est le cœur mondial de Recherche et Développement
- Des bancs permettant de tester physiquement des véhicules / ponts / boies / moteurs ...
- Partenariat avec l'université le Politecnico de Turin



Nous co-concevons des lubrifiants et des fluides fonctionnels gagnants pour nos clients et partenaires dans les grandes compétitions de sport automobile.



Nous co-développons des fluides de pointe avec nos partenaires



Une gamme de produit pour l'industrie et le marché automotive « Le bon lubrifiant pour le bon usage dans les bonnes quantités »

LUBRIFIANT MOTEUR AUTOMOTIVE

AGRICULTURE

FLUIDES FONCTIONNELS

INDUSTRIE & MARINE







PETRONAS
AKCELA AMBRA
Akros ALDO





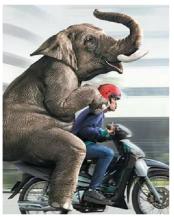
PETRONAS
INDUSTRIAL & MARINE
LUBRICANTS



Combat contre la chaleur excessive du moteur



contre les dépôts



Résistance au stress mécanique



Assurande de la continuité de votre activité



Protection des systèmes de refroidissement



Protection des transmisssions et autres parties essentielles



HUILE DE BASE





Une huile de base unique qui permet une mobilité durable et un avenir plus propre pour tous





PETRONAS Syntium

Dotée de la technology CoolTech+





LA GAMME DEDIEE AUTOMOBILE



ECONOMIQUE SYNTIUM X



API SN/SP ACEA C2-C5-ACEA C2/C3-A5/B5 ACEA C3-A3/B4 **NIVEAU DE PERFORMANCE**

Synthétique

Maintain de la performance Protection renforcée

PREMIUM



ACEA A3/B4







Mid-Low saps

Fully synthétique

Fully synthétique

Maintain de la performance Protection renforcée

Maintain de la performance Protection renforcée

Maintain de la performance Protection renforcée Plus grande performance Maintain de la performance Protection renforcée

Plus grande performance Durabilité accrue Maintain de la performance Protection renforcée

PETRONAS Syntium : Les lignes PRESTIGE et PREMIUM Ses bénéfices clés



 Protection renforcée Protection renforcée contre l'usure des pieces essentielles du moteur de 37.8%

Performance maintenue

Une meilleure resistance à l'oxidation jusqu'à 68% †

 Meilleure efficacité Jusqu'à3%
d'économie
de carburant
et de
reduction des
émissions*

PETRONAS Syntium cible les zones critiques en termes de chaleur au cœur du moteur, offrant une protection instantanée dès le démarrage du moteur :

→ Réduction des coûts d'entretien en empêchant l'accumulation de dépôts Grâce à ses chaînes d'huile exceptionnellement solides, PETRONAS Syntium offre une résistance exceptionnelle à l'oxydation, pour contrôler les boues :

→ Maintenir la fluidité de l'huile et maintenir un film protecteur stable.

Grâce à sa capacité supérieure à contrôler la chaleur en réduisant le frottement,
CoolTech+™ représente la pointe de notre

technologie des fluides, réduisant les émissions et la consommation de carburant jusqu'à 3%*:

- → Economie de carburant
- Réduction de l'impact de votre conduite sur l'environnement.

Les bénéfices de PETRONAS Syntium : Lignes PRESTIGE ET PREMIUM

La ligne PRESTIGE ET PREMIUM

38% de protection en plus contre l'usure des

Jusqu'à 3% d'économie de carburant et de

Jusqu'à 68% de meilleure résistance à l'oxydation

Jusqu'à 43 % de moins de dépôts sur les pistons

Protection maximale contre les ISPI

Renforcement contre la boue

roulements

réduction d'émissions



^{*} Please refer to the Brand Toolkit and results based on API SP industry standard tests. Exceptions may apply, please refer to your local Marketing team for further details.

PETRONAS Syntium X : La ligne économique

Contexte: La prévalence des moteurs à combustion continuera jusqu'en 2040 !

- ∑ Les moteurs à combustion interne (ICE) persisteront, garantissant une demande constante pour l'huile moteur conventionnelle.
- X En raison de la diminution du pouvoir d'achat et de l'augmentation des coûts des véhicules, le marché de l'occasion se développe, entraînant le vieillissement des parcs automobiles en circulation.
- S'adresser à ce segment est essentiel pour garantir la fiabilité et la durabilité.

Parc circulant EMEA 2023 > 250 Millions de véhicules



Bénéfices produits

Benefices produits	PROTECTION	LONG INTERVALLE DE	LONG LIFE	ECONOMIE DE
PETRONAS Syntium X 0W-20	X	VIDANGE	XX	CARBURANT
PETRONAS Syntium X 0W-30	X	X	X	X
PETRONAS Syntium X 5W-30 ACEA C3	X	X	X	
PETRONAS Syntium X 5W-30 ACEA C2, C3	X	X		
PETRONAS Syntium X 5W-40	X	X		
PETRONAS Syntium X 10W-40	X	X		



Etiquette

La lettre X fait partie du logo de la marque le rendant :

- distinctif
- facile à reconnaître.

La viscosité et l'ACEA immédiatement visibles pour la prise de décision du client

Le niveau de performance et l'indication "Convient pour" figurent au recto de l'étiquette et sont facilement accessibles pour le client.

Icônes pour annoncer les énéfices produits amplifiant ainsi les messages

QR code sur le devant de l'étiquette

PETRONAS Syntium X : La ligne économique

Une ligne de produits composée de 6 produits pour garantir la bonne couverture des grades de viscosité PCMO les plus demandés.

Produits

Technologie de synthèse

6 produits

5 Viscosité

Niveau de performances OEM

Profil de base (0W, 5W, 10W)

Huile de base ETRO

~60%
Couverture du parc



PETRONAS Syntium X 10W-40

10W-40



PETRONAS Syntium X 5W-40

5W-40



PETRONAS Syntium X 5W-30

PETRONAS Syntium X 5W-30 C3



PETRONAS Syntium X 0W-20

PETRONAS Syntium X 0W-30

0W-

5W-30

PETRONAS Syntium X : La ligne économique

Couverture des principales demandes des équipementiers au niveau de performance pour couvrir la majorité du parc

Les carac	ctéristiques				\bigcirc			\odot	Fird	•	PSA GROUPE	FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES
CODE	PRODUCT DESCRIPTION	SAE	АРІ	ACEA	MERCEDES	vw	BMW	OPEL	FORD	RENAULT	PSA	FCA
70980	PETRONAS Syntium X	0W-20	SP	C5								
70981	PETRONAS Syntium X	0W-30		C2							B71 2312	
70982	PETRONAS Syntium X	5W-30	SP	C2,C3 A5, B5		505.00 505.01			913 C/D	RN 17, 0700, 0710	B71 2290	955535-S1
71004	PETRONAS Syntium X	5W-30	SP	СЗ								
70983	PETRONAS Syntium X	5W-40	SP	A3/B4		502.00 505.00				RN 0700, 0710	B71 2296	
70984	PETRONAS Syntium X	10W-40	SN	A3/B4								

Disponible en 200 L et 5 L

PETRONAS Syntium X : les affectations par marque

					81	1,01	87	81	RIV	RNO	RNO	RNO	RMIT	508.00	200 CO	501	50	360	96.0%	969,45	975	822	222	25,0	200	20 85	2, %	3 45	325	11:77	Loa	LOLME	MBJ	MBS	MBZ	NB 2 MB	MBS
ACEA	API	ILSAC	Codes Produit	Désignation produit		PS.A				RENA	AULT				١	/W							F	CA						BMV	V			DAI	MLER		
C5	SP		70980	Syntium X 0W-20 SP																																	
C2			70981	SYNTIUM X 0W-30																																	
C2/C3-A5/B5	SP		70982	SYNTIUM X 5W-30 SP																																	
C3			71004	SYNTIUM X 5W-30																																	
A3/B4	SP		70983	SYNTIUM X 5W-40 SP																																	
A3/B4	SN		70984	SYNTIUM X 10W-40 SN																																	

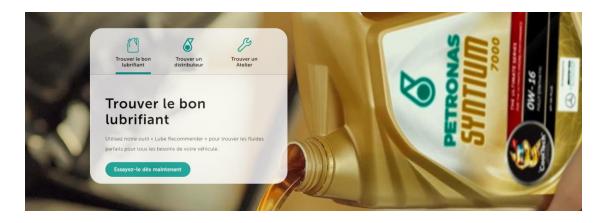
					7	13 41	Wr.	Mr.	Wr.	7	73.	0	Ser 07	070	Der	53, 6	ج ﴿	5 5	5	'	30	Par 100	N
ACEA	API	ILSAC	Codes Produit	Désignation produit			FC	ORD				(GM/O	PEL		JA	AGUA	ιR		РО	RSCHE	VOLVO	CHRYSLER
C5	SP		70980	Syntium X OW-20 SP																			
C2			70981	SYNTIUM X 0W-30																			
C2/C3-A5/B5	SP		70982	SYNTIUM X 5W-30 SP																			
C3			71004	SYNTIUM X 5W-30																			
A3/B4	SP		70983	SYNTIUM X 5W-40 SP																			
A3/B4	SN		70984	SYNTIUM X 10W-40 SN																			



PETRONAS Syntium X : Les outils d'aides à la vente







- ☐ Mise à jour prochaine de la Base de données TecDoc
 - Plus de 450 millions de vehicle
 - 9.8 million d'articles
 - Plus de 2 millions d'utilisateurs des données
 - Plus de 1000 marques référencées
- ☐ Mise à jour prochaine de notre Base de données : notre outil de recherche par plaque ou type de véhicule



PETRONAS Syntium X : les références

Désignation	Viscosité	API	ACEA	Niveau de performance	200 L	5 L
SYNTIUM X 0W20 SP	0W20	SP	API SP/ACEA C5		70980251EU	70980M12EU
SYNTIUM X 0W30	0W30		ACEA C2	PSA 2312	70981251EU	70981M12EU
SYNTIUM X 5W30 SP	5W30	SP	ACEA C2/C3+ A5/B5	PSA 2290 + FORD 913 C/D+FIAT S1+RN17,0700,0710+VW505.00/505.01	70982251EU	70982M12EU
SYNTIUM X 5W40	5W40		API SP/ACEA A3/B4	VW 502.00/505.00 + PSA 2296 + RN0710/0700	70983251EU	70983M12EU
SYNTIUM X 10W40 SN	10W40	SN	API SN/ACEA A3/B4		70984251EU	70984M12EU
SYNTIUM X 5W30 SP	5W30	SP	API SP, ACEA C3		71004251EU	71004M12EU







TABLEAU D'AFFECTATION PAR MARQUE DE VEHICULE PETRONAS SYNTIUM

03.07.2024

PETRONAS Group adopts zero tolerance against all forms of bribery and corruption. As an employee, it is incumbent upon each and everyone of us to internalise and abide by the PETRONAS Code of Conduct and Business Ethics (CoBE) & Anti-Bribery and Corruption (ABC) Manual while remain guided by our shared values of loyalty, integrity, professionalism and cohesiveness.

© 2023 Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS)

All rights reserved. No part of this document may be reproduced in any form possible, stored in a retrieval system, transmitted and/or disseminated in any form or by any means (digital, mechanical, hard copy, recording or otherwise) without the permission of the copyright owner.

Légendes

Approbation



				CoolTech:	Ŕ	311.2312	22872	296 2	an Tr	AND TO	MO120	0720 ANIT	408.00 408.00	310 504	507.00	302.00 502.505	200 505	96693C	W29302	Sylving Sylving	2) (2) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	SA SA	Spirit of	1232 E	Constitution of the consti	SHISTIFF	X.OA.	OT ME	229.71 229.71	MB 2951	WB 22	MB 293	9265
ACEA	API	ILSAC	Codes Produit	Désignation produit		PS <i>A</i>	A		R	ENAUI	LT			V	W						F	CA				BMV	/			DAIMLE	:R		
C5	SP		70980	Syntium X 0W-20 SP																													
C2			70981	SYNTIUM X 0W-30																													
C2/C3-A5/B5	SP		70982	SYNTIUM X 5W-30 SP																													
C3			71004	SYNTIUM X 5W-30																													
A3/B4	SP		70983	SYNTIUM X 5W-40 SP																													
A3/B4	SN		70984	SYNTIUM X 10W-40 SN																													
A3/B4	SN		70732	Syntium 800 EU 10W-40 SN																													
A5/B5	SN		70260	Syntium 3000 FR 5W-30 SN																													
C3	SN		70179	Syntium 3000 AV 5W-40 SN																													
A3/B4	SP		70731	Syntium 3000 E 5W-40 SP																													
C5	SN		70265	Syntium 5000 FR 5W-20 SN																													
C2/C3	SN		70644	Syntium 5000 DM 5W-30 SN																													
C1			70542	Syntium 5000 FJ 5W-30 SN																													
C3	SN		70950	Syntium 5000 AV 5W-30 SN																													
C2/C3	SN		70660	Syntium 5000 XS 5W-30 SN																													
C2/C3	SP	,	70830(1)	Syntium 5000 CP 5W-30 SP																													
C4			70543	Syntium 5000 RN 5W-30																													





Approbation







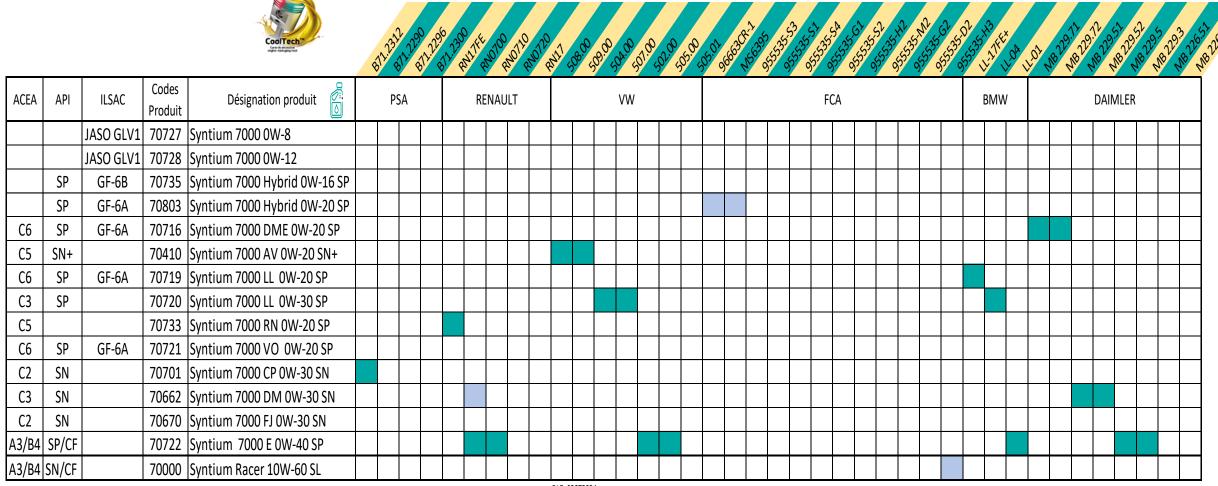
ACEA	API	ILSAC	Codes Produit	Désignation produit		FO	RD		GM/0	OPEL		JA	AGUAR	P	ORSC	HE	VOLVO	CHRYSLER
C5	SP		70980	Syntium X 0W-20 SP														
C2			70981	SYNTIUM X 0W-30														
C2/C3-A5/B5	SP		70982	SYNTIUM X 5W-30 SP														
С3			71004	SYNTIUM X 5W-30														
A3/B4	SP		70983	SYNTIUM X 5W-40 SP														
A3/B4	SN		70984	SYNTIUM X 10W-40 SN														
A3/B4	SN		70732	Syntium 800 EU 10W-40 SN														
A5/B5	SN		70260	Syntium 3000 FR 5W-30 SN														
C3	SN		70179	Syntium 3000 AV 5W-40 SN														
A3/B4	SP		70731	Syntium 3000 E 5W-40 SP														
C5	SN		70265	Syntium 5000 FR 5W-20 SN														
C2/C3	SN		70644	Syntium 5000 DM 5W-30 SN														
C1			70542	Syntium 5000 FJ 5W-30 SN														
C3	SN		70950	Syntium 5000 AV 5W-30 SN														
C2/C3	SN		70660	Syntium 5000 XS 5W-30 SN														
C2/C3	SP		70830	Syntium 5000 CP 5W-30 SP														
C4			70543	Syntium 5000 RN 5W-30														



Légendes

Approbation











Légendes

Approbation



ACEA	API	ILSAC	Codes Produit	Désignation produit		FC	ORD		(GM/O	PEL		JAGU	AR	PC	ORSCI	ΗE	VOLVO	CHRYSLER
		JASO GLV1	70727	Syntium 7000 0W-8															
		JASO GLV1	70728	Syntium 7000 0W-12															
	SP	GF-6B	70735	Syntium 7000 Hybrid 0W-16 SP															
	SP	GF-6A	70803	Syntium 7000 Hybrid 0W-20 SP															
C6	SP	GF-6A	70716	Syntium 7000 DME 0W-20 SP															
C5	SN+		70410	Syntium 7000 AV 0W-20 SN+															
C6	SP	GF-6A	70719	Syntium 7000 LL 0W-20 SP															
C3	SP		70720	Syntium 7000 LL 0W-30 SP															
C5			70733	Syntium 7000 RN 0W-20 SP															
C6	SP	GF-6A	70721	Syntium 7000 VO 0W-20 SP															
C2	SN		70701	Syntium 7000 CP 0W-30 SN															
C3	SN		70662	Syntium 7000 DM 0W-30 SN															
C2	SN		70670	Syntium 7000 FJ 0W-30 SN															
A3/B4	SP/CF		70722	Syntium 7000 E 0W-40 SP															
A3/B4	SN/CF		70000	Syntium Racer 10W-60 SL															

PLF, 03072024



