

Programma Motorcycle en Powersport accu's

*'Enjoy the ride'
met Exide!*

Een volledig
programma accu's
voor sport en
vrije tijd:



Exide Technologies
Eerste Montage
Leverancier



Accu's ontwikkeld met het oog op sterke prestaties

Exide maakt sterk presterende motorfietsaccu's, ontwikkeld voor diegenen die het uiterste van hun motorfiets vragen. We gebruiken de meest geavanceerde onderdelen en materialen. Daarom staan onze producten bekend om hun betrouwbaarheid en hun lange levensduur. We produceren accu's voor motorfietsen, scooters, jetski's en een brede waaier aan toepassingen. Onze klanten gebruiken onze producten om naar hun werk te rijden, om een stukje van de wereld te ontdekken of om over land en zee te racen. We leveren onze accu's aan de eerste montage en beschikken over de meest vooruitstrevende technologie in de industrie. Trek met vertrouwen op pad, met het besef dat het Exide is die de nodige energie levert.



	'Factory Sealed' Gel / AGM	'Maintenance Free' AGM	'Conventional'
Prestaties	Superieure prestaties Bestand tegen diep-ontlading Sterk trillingsbestendig Verlengde levensduur	Superieure prestaties Trillingsbestendig Verlengde levensduur	Goede prestaties
Aanbevolen voertuigpark	Ideaal voor premium motor- fietsen, powersport- en off-road voertuigen	Geschikt voor de meeste toepassingen	Geschikt voor standaard prestatiebehoeften
Bijzonder aanbevolen voor			
Onderhoud	 ONDERHOUDSVRIJ	 ONDERHOUDSVRIJ	Eventueel zuurniveau aanvullen met gedemineraliseerd water
Geschikt om liggend in te bouwen	 STERKE HELLING TOEGESTAAN	 BEPERKTE HELLING TOEGESTAAN	
Hermetisch afgesloten	 HERMETIC HERMETISCH AFGESLOTEN	 HERMETIC HERMETISCH AFGESLOTEN *	
Klaar voor gebruik	 KLAAR VOOR INBOUW	Vullen voor het eerste gebruik is noodzakelijk	Vullen voor het eerste gebruik is noodzakelijk
Met zuurpakket inbegrepen	Vullen voor inbouw is niet nodig	 ZUURPAKKET INGESLOTEN	 ZUURPAKKET INGESLOTEN
Technologie	AGM Gel	AGM droog voorgeladen	Met vrij zuur droog voorgeladen

* Wordt verzegeld na het vullen

Factory Sealed

Exide 'Factory Sealed'-accu's zijn volledig 'fit&forget'. Hier geldt: 'Installeren en vergeten' - precies waar u steeds van droomde? Geen gedoe met zuur, nog vooraf, nog na de inbouw! De accu's zijn volledig lekdicht, hebben geen risico op zuurspatten, ze zijn zeer sterk trillingsbestendig en daarom ideaal voor powersport, off-road en ander extreem gebruik. Exide 'Factory Sealed' -accu's beschikken over Gel of AGM-technologie, die beide garant staan voor uitzonderlijke kracht en prestaties.



Voordelen van 'Factory Sealed' accu's

- › Verlengde levensduur
- › Ideaal voor koude temperaturen en sterk bestand tegen trillingen
- › Ideaal voor seizoensgebruik – lage zelfontlading
- › Klaar om in te bouwen, onnodig vooraf met zuur te vullen
- › Volledig onderhoudsvrij – onnodig zuurniveau te controleren
- › Uitstekende veiligheidskenmerken. Ideaal voor sterk schommelende toepassingen – volledig verzegeld, lekdicht en risicoloos wat betreft zuurspatten
- › Onbeperkte opslag en handling – geen manipulatie met zuur
- › 16 types die 80% van het park afdekken



KLAAR VOOR
INBOUW



HERMETISCH
AFGESLOTEN



STERKE
HELLING
TOEGESTAAN



ONDERHOUDS-
VRIJ



SUPERIEURE
PRESTATIES

Factory Sealed Gel

Gel-accu's werden ontworpen om u een maximaal comfort op de weg te garanderen. Ze zijn ideaal als stroombron voor grote stroomverbruikers zoals ABS- & GPS-systemen en verwarmde handvatten. De Gel technologie is een uitvinding van Exide en wordt nu beschouwd als de gouden standaard van de motorfietsaccu's.

SPARE
ORIGINAL
PART

Superieure veiligheidsdoppen, volledig gesloten cellen en uiterst zuivere materialen zorgen voor een zeer lage zelfontlading en extra veiligheid

Positieve en negatieve plaat: roosters met kader en een hoogtechnologisch en uiterst zuivere legering voor superieure robuustheid



Extreem robuuste premium Gel separator, gekenmerkt door een extreme porositeit, een uitstekende bestendigheid tegen oxidatie en een mechanische stabiliteit om een maximale geleiding en levensduur te kunnen garanderen.

De gel-technologie is een uitvinding van Exide. Het zuur wordt omgevormd tot een gel met een hogere elektrolyt-reserve. Daardoor wordt de accu beter bestand tegen hitte, is hij minder gevoelig voor onomkeerbare sulfatering en krijgt hij een langere levensduur.

Extra voordelen van Gel

- › Ideaal voor prestatiegerichte voertuigen met veel stroomverbruikers aan boord
- › Geschikt voor extreme weersomstandigheden, met een sterke hitte- en corrosie-bestendigheid
- › Geschikt voor ruwe rijomstandigheden
- › Levert uitstekende prestaties, ook bij gedeeltelijke ontlading, met een lange levensduur
- › Bescherming tegen diep-ontlading – kan tot 24 maanden bewaard blijven zonder verlies aan cyclische levensduur
- › Meest recente technologie in eerste montage



GEL



VOOR VEEL ELEKTRISCHE
VERBRUIKERS



Wist u dat?

Exide ontwikkelde in 1958 de gel-technologie. Het bedrijf is **original equipment leverancier van Gel accu's voor BMW motoren**. De 'Factory Sealed' Gel accu's van Exide bieden een perfecte upgrade-mogelijkheid voor voertuigen met veel stroomverbruikers zoals GPS, verwarmde handvatten/zadels en extra lichten.



© Biker Biker CC BY 2.0

Maintenance Free

Exide 'Maintenance Free' (onderhoudsvrije) accu's bieden een indrukwekkende betrouwbaarheid en levensduur. Ze weerstaan perfect koude winters en uitzonderlijk moeilijke omstandigheden. De accu's zijn volledig onderhoudsvrij en moeten enkel net voor inbouw gevuld worden met zuur. 'Maintenance Free' -accu's gebruiken de AGM-technologie, die al jaren haar kwaliteit bewezen heeft. Ze zijn geschikt voor een meerderheid van de toepassingen, met inbegrip van premium scooters.



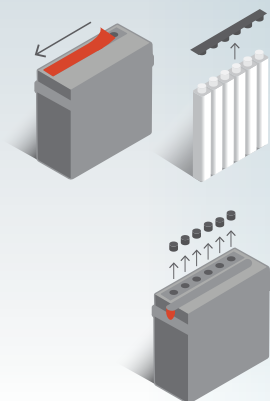
Voordelen

- › Verlengde levensduur
- › Ideaal voor seizoensgebonden gebruik en koude temperaturen
- › Volledig onderhoudsvrij - onnodig water bij te vullen
- › Uiterst veilig en geschikt voor gebruik bij sterke schommelingen – volledig verzegeld, lek dicht
- › 6-pack met zuur in de verpakking ingesloten
- › Gemakkelijke stockage – geen zelfontlading vóór het vullen
- › 27 types dekken 90% van het park

HERMETISCH
AFGESLOTENBEPERKTE
HELLING
TOEGESTAANABSORBENT
GLASS MATONDERHOUDS-
VRIJSUPERIEURE
PRESTATIESZUURPAKKET
INGESLOTEN

Instructies voor het vullen

1 Voorbereiding



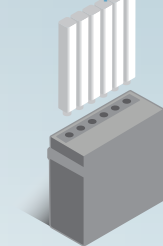
'Maintenance Free'

Verwijder het rode beschermende zegel van de accu. Verwijder de sluiting van het zuurpakket, leg het aan de kant. Laat het zegel op het zuurpakket op zijn plaats en maak er ook geen openingen in!

'Conventional'

Verwijder de doppen van de verschillende accucellen en leg ze aan de kant. Verwijder de rode sluiting van het centrale ontgassingskanaal van de accu. Dit heeft u niet meer nodig. Laat het zegel op het zuurpakket op zijn plaats en maak er ook geen openingen in! *

2 Positioneer het zuurpakket



Positioneer het zuurpakket perfect boven de openingen van de accu.

3 Vul



Duw het zuurpakket voorzichtig in de accu, zodat het zegel doorboord wordt. Het zuur loopt nu langzaam in de accu (er verschijnen luchtbelletjes). Wacht tot het zuur volledig in de accu is gelopen en wacht minstens 30 minuten.



Conventional

Exide 'Conventional'-accu's zijn ontwikkeld voor minder krachtige en wat oudere motorfietsmodellen met een beperkte stroombehoefte en voor dagelijks gebruik. Dit segment is ook een goede optie voor grasmaaiers en vergelijkbare apparaten.



Voordelen

- › Steeds voorzien van een zuurpakket
- › Eenvoudige opslag en behandeling - herladen tijdens opslag ten gevolge van zelfontlading is niet van toepassing omdat de accu's nog niet gevuld zijn
- › Een ruim programma – het 'Conventional'-segment dekt perfect de toepassingen die niet afgedekt kunnen worden door het 'Factory Sealed' en het 'Maintenance Free' segment



ZUURPAKKET
INGESLOTEN

4 Verwijder



Schud het zuurpakket voorzichtig zodat al het zuur in de accu loopt. Verwijder het zuurpakket voorzichtig en gooi weg in de juiste vuilnisbak. Verwijder eventuele zuurrestjes van de accu met een doek.

5 Sluit af

De sluiting van het zuurpakket dient als dop voor de accu.



'Maintenance free'

Sluit de openingen voorzichtig af met de sluiting van het zuurpakket. Vergewis u ervan dat de accu goed verzegeld is.

'Conventional'

Plaats de doppen van de accu terug stevig op hun plaats. Vergewis u ervan dat de accu goed gesloten is.



Accu's moeten steeds met zorg behandeld worden. Lees steeds de veiligheids- en behandelingsvoorschriften die ingesloten zijn in de verpakking.



Accessoires

Motorfietsen en powersport-voertuigen worden vaak gedurende een hele tijd niet gebruikt. Dit hoeft niet meteen een probleem te zijn. Als u onderstaande tips opvolgt, dan zal uw toestel perfect starten, zelfs na een lange winterrustperiode. Exide heeft een reeks van laders en testers, ontwikkeld voor zowel professioneel- als privé-gebruik. Met het gepaste onderhoud wordt de levensduur van een Exide accu nog langer!



Testen

EBT Bike

De Exide EBT Bike tester is speciaal ontwikkeld voor het testen van motorfiets-, scooter- en powersportaccu's. Het is een essentiële tool voor zowel motorbezitters als professionals.



Laden

Exide 12/7 lader

De Exide 12/7 lader is ideaal voor de meeste motorfiets- en powersportaccu's. Hij wordt geleverd met een kabel voor een permanente aansluiting. Een ontlaadverklapper die aangeeft wanneer een accu moet herladen worden is apart beschikbaar.

Laad-Tips



- › Niet ingebouwde accu's moeten geladen worden indien de spanning daalt onder 12.45 volt (of 6.2 volt bij 6V accu's)
- › Gebruik de speciaal ontwikkelde Exide laders voor het beste resultaat
- › Vermijd vlammen of vonken en zorg voor een goede ventilatie tijdens en na de lading
- › Laat de accu gedurende minstens 12 uur rusten na lading

Tips voor de accu



Voorraad op niveau van de distributie

- › Bewaar in een koele (0-25°C), droge en goed geventileerde ruimte, ver weg van vonken of vorst
- › Vooral accu's uit het 'Factory Sealed' segment moeten steeds volgens het FIFO principe behandeld worden. De spanning moet regelmatig nagekeken worden met het oog op eventuele herlading.
- › Gebruik een speciaal hiervoor ontwikkelde Exide EBT Bike tester voor de meest nauwkeurige resultaten



Regelmatig onderhoud gedurende gebruik

- › Kijk regelmatig de spanning na
- › Inspecteer kabels, klemmen en de rest van de accu op duidelijke tekenen van schade of losse verbindingen
- › Maak de polen schoon en breng poolvet aan indien nodig
- › Kijk het elektrolyt niveau van 'Conventional'-accu's regelmatig na en vul eventueel bij met gedemineraliseerd water indien nodig. Zorg er voor dat het ontgassingsslangetje vrij is.



Lange periodes van niet-gebruik

- › Ontkoppel alle elektrische verbruikers en laad de accu volledig op
- › Controleer maandelijks de spanning van 'Conventional' accu's en driemaandelijks van AGM en Gel accu's (Maintenance Free and Factory Sealed AGM).



Wist u dat?

Exide heeft de meest complete toepassingslijst van de sector. Deze lijst wordt voortdurend geüpdatet zodat de meest recente motorfiets- en scootermodellen er in voorkomen en u steeds de juiste aanbeveling kunt maken. Contacteer uw verkoopsverantwoordelijke of bezoek www.exide.com voor meer informatie.

Programma-overzicht

12V Factory Sealed Gel & AGM accu's

Prestaties			Afmetingen (in mm)			Overige kenmerken			
Type	Ah (10h)	A (EN)	Lengte	Breedte	Hoogte	Polariteit	Pooltype		
							Voor	Zij.	Boven
GEL12-14	14 (20h)	150	150	87	145				
GEL12-16	16 (20h)	100	180	75	165				
GEL12-19	19 (20h)	170	185	80	170				
GEL12-30	30 (20h)	180	197	132	186				
AGM12-4	3	50	113	70	85				
AGM12-5	4	70	113	70	105				
AGM12-7F	7	85	150	65	100			4,8mm	
AGM12-8	8,6	145	150	87	93				
AGM12-9	9	120	135	75	139				
AGM12-10	10	150	150	87	130				
AGM12-12	12	200	150	87	145				
AGM12-12F	12	150	150	100	100			4,8mm	
AGM12-14	12	210	134	89	164				
AGM12-18	18	250	181	77	167				
AGM12-23	21	350	205	86	162				
AGM12-31	30	430	166	126	175				

12V 'Maintenance Free'-accu's

Prestaties			Afmetingen (in mm)			Overige kenmerken			
Type	Ah (10h)	A (EN)	Lengte	Breedte	Hoogte	Polariteit	Pooltype		
							Voor	Zij.	Boven
YT4B-BS	2,3	35	113	38	85				
YTR4A-BS	2,3	35	113	48	85				
YTX4L-BS	3	50	113	70	85				
YTX5L-BS	4	70	113	70	105				
ETZ7-BS	6	100	113	70	105				
YTX7A-BS	6	90	150	87	93				
YTX7L-BS	6	100	113	70	130				
YT7B-BS	6,5	85	150	65	93				
YT9B-BS	8	110	150	70	105				
YTX9-BS	8	120	150	87	105				
ETZ10-BS	8,6	145	150	87	93				
YTX9C-BS	9	120	135	75	139				
YT12A-BS	9,5	130	150	87	105				
YT12B-BS	10	160	150	70	130				
YTX12-BS	10	150	150	87	130				
ETZ14-BS	11,2	205	150	87	110				
YT14B-BS	12	190	150	70	145				
YTX14-BS	12	200	150	87	145				
YTX14L-BS	12	200	150	87	145				
YTX14AH-BS	12	210	134	89	164				
YTX14AHL-BS	12	210	134	89	164				
YTX15L-BS	13	210	175	87	130				
YTX16-BS	14	215	150	87	161				
YTX20H-BS	18	270	175	87	155				
YTX20HL-BS	18	270	175	87	155				
YTX20CH-BS	18	230	150	87	161				
YTX24HL-BS	21	350	205	87	162				

6V 'Conventional'-accu's

Prestaties			Afmetingen (in mm)			Overige kenmerken			
Type	Ah (10h)	A (EN)	Lengte	Breedte	Hoogte	Polariteit	Pooltype		
							Voor	Zij.	Boven
6N4-2A	4	35	70	70	95		Aansluitkabels		
6N4-2A-4	4	35	70	70	95		Aansluitkabels		
6N4B-2A	4	35	101	47	95		Aansluitkabels		
6N6-3B-1	6	40	98	56	110				
B49-6	10	90	90	82	160				
6N11A-1B	11	95	121	59	131				
6N12A-2D	12	100	155	56	115				
B38-6A	13	105	119	83	162				

12V 'Conventional'- accu's

Prestaties			Afmetingen (in mm)			Overige kenmerken			
Type	Ah (10h)	A (EN)	Lengte	Breedte	Hoogte	Polariteit	Pooltype		
							Voor	Zij.	Boven
YB3L-A	3	25	98	56	110				
YB3L-B	3	25	98	56	110				
YB4L-A	4	50	120	70	92				
YB4L-B	4	50	120	70	92				
12N5-3B	5	40	120	60	130				
YB5L-B	5	65	120	60	130				
12N5,5-3B	5,5	45	135	60	130				
12N5,5A-3B	5,5	40	103	90	114				
12N7-3B	7	75	135	75	133				
12N7-4B	7	75	135	75	133				
YB7C-A	8	90	130	90	114				
YB7-A	8	85	135	75	133				
YB7L-B	8	85	135	75	133				
12N9-3B	9	85	135	75	139				
12N9-4B-1	9	85	135	75	139				
YB9-B	9	100	135	75	139				
YB9L-A2	9	100	135	75	139				
YB9L-B	9	100	135	75	139				
12N10-3B	10	110	135	90	145				
YB10L-A2	11	130	135	90	145				
YB10L-B	11	130	135	90	145				
YB10L-B2	11	130	135	90	145				
12N12A-4A-1	12	115	134	80	160				
YB12A-A	12	165	134	80	160				
YB12A-B	12	165	134	80	160				
YB12AL-A	12	165	134	80	160				
YB12AL-A2	12	165	134	80	160				
YB12B-B2	12	120	160	90	130				
YB12C-A	12	165	134	80	175				
12N14-3A	14	130	134	89	166				
YB14-A2	14	145	134	89	166				
YB14-B2	14	145	134	89	166				
YB14L-A2	14	145	134	89	166				
YB14L-B2	14	145	134	89	166				
YB14A-A2	14	145	134	89	176				
HYB16A-A	16	150	149	89	178				
YB16AL-A2	16	175	205	70	162				
YB16B-A	16	175	160	90	162				
YB16B-A1	16	175	160	90	162				
12N18-3A	18	165	205	90	162				
YB18L-A	18	190	180	90	162				
YB16-B	19	190	175	100	155				
YB16CL-B	19	190	175	100	175				
YB16L-B	19	190	175	100	155				
12Y16A-3A	20	210	185	81	170				
12Y16A-3B	20	210	185	81	170				
Y50-N18L-A	20	260	205	90	162				
Y50-N18L-A3	20	260	205	90	162				
12N24-3A	24	220	184	124	175				
12N24-4A	24	220	184	124	175				
U1-9	24	240	196	130	180				
Y60-N24-A	28	280	184	124	169				
Y60-N24AL-B	28	280	184	124	169				
Y60-N24L-A	28	280	184	124	169				
Y60-N30-A	30	300	185	128	168				
Y60-N30L-A	30	300	185	128	168				
Y60-N30L-B	30	300	185	128	168				
YB30L-B	30	300	165	130	176				
U1R-11	30	300	196	130	180				



We hebben een passie voor snelheid!
Exide is daarom actief betrokken bij
het Moto2 Wereldkampioenschap



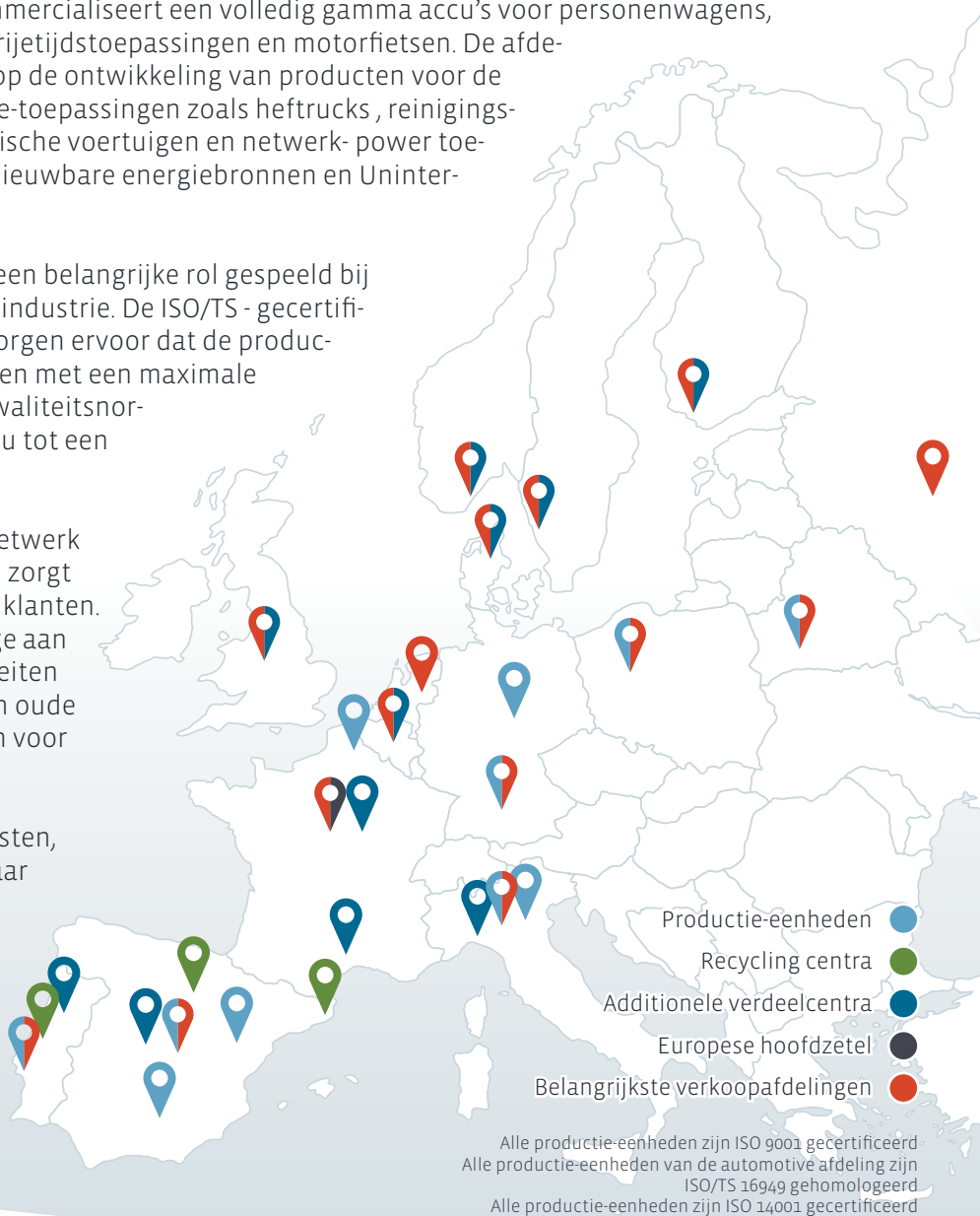
Exide Technologies is met haar vestigingen in meer dan 80 landen en met meer dan 120 jaar ervaring in de sector een van 's werelds grootste producenten en recyclers van lood-zuur accu's. Het bedrijf ontwikkelt state-of-the-art oplossingen voor mobiele energie-opslag voor de automobielsector en de industriële markt. Toonaangevende auto-, vrachtwagen- en heftruckfabrikanten kiezen voor Exide Technologies als leverancier voor hun eerste montage producten. Daarnaast belevert Exide eveneens de vervangingsmarkt met een portfolio van succesvolle en bekende merken.

Exide Transportation produceert en commercialiseert een volledig gamma accu's voor personenwagens, trucks, landbouwmachines, marine en vrijetijdstoepassingen en motorfietsen. De afdeling **GNB Industrial Power** legt zich toe op de ontwikkeling van producten voor de efficiënte opslag van energie voor tractie-toepassingen zoals heftrucks, reinigingsmachines en andere commerciële elektrische voertuigen en netwerk-power toepassingen zoals telecommunicatie, hernieuwbare energiebronnen en Uninterruptible Power Supply-systemen (UPS).

De ingenieurs van Exide hebben steeds een belangrijke rol gespeeld bij de ontwikkeling van innovaties voor de industrie. De ISO/TS-gecertificeerde productiefaciliteiten van Exide zorgen ervoor dat de producten die Exide produceert, gemaakt worden met een maximale efficiëntie en voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen, terwijl elke belasting van het milieu tot een minimum beperkt wordt.

Het uitgebreide verkoop- en distributienetwerk van Exide biedt een maximale service en zorgt steeds voor een stipte levering aan haar klanten. Exide wil eveneens een positieve bijdrage aan het milieu leveren. In de recycling faciliteiten met wereldklasse van het bedrijf worden oude accu's verwerkt tot bruikbare materialen voor de productie.

Naast accu's levert Exide ook diensten, accessoires en energy-consulting aan haar klanten.



Exide Technologies bv
Groeneweg 21N
3981 CK Bunnik
Nederland
Tel: +31 (0)30 241 63 39
Fax +31 (0)30 241 24 19
info@exide.nl
www.exide.com

Exide Technologies bvba
Rue de Florival 93
1390 Archennes
België
Tel: +32 (0)10 84 92 11
Fax +32 (0)10 84 25 38
sales.be@eu.exide.com
www.exide.com