

TENSOR xGEL

INDUSTRIEBATTERIEN / MOTIVE POWER



TENSOR[®]
xGEL



TENSOR xGEL

HOCHLEISTUNG KOMBINIERT MIT WARTUNGSFREIHEIT

GNB® Industrial Power, Erfinder der SONNENSCHNEIN Gel und der TENSOR Technologie präsentiert **TENSOR xGEL**: Die (r)evolutionäre Batterie-Technologie, welche die Vorteile von SONNENSCHNEIN Gel und TENSOR in einem Produkt vereint und dabei die Kundenanforderungen an eine wartungsfreie Hochleistungsbatterie erfüllt.

Die (R)Evolutionäre Fusion von SONNENSCHNEIN Gel und TENSOR Technologie



Das Extra der TENSOR xGEL Technologie

Die innovative TENSOR xGEL Technologie bietet eine höhere Kapazität und eine niedrigere Aufladezeit. Zusätzlich wurden TENSOR xGEL Zellen so konzipiert, dass die Wärmeentwicklung innerhalb der Zellen minimiert ist, was die Effizienz und Lebensdauer der Batterien deutlich erhöht. Die größere Innenoberfläche ermöglicht das Zwischenladen. Die Batterie ist ideal als Ersatz oder Alternative für Standard-Nassbatterien, auch in 2-Schicht-Anwendungen. Das Ergebnis ist eine vielseitige, wartungsfreie Batterie-Technologie, die einen neuen Standard für VRLA Blei-Säure-Batterien setzt.

MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

- Vollladung in 8 Stunden dank exklusiven **X-Profil**
- Geeignet für Zwischenladen im Zusammenspiel mit **X-Profil**
- Betriebszeit vergleichbar mit Standard-Nassbatterien



Technischer Nutzen & Ihre Vorteile



dryfit® Gel Technologie /
Kein Wasser nachfüllen



Hoher Energieinhalt /
Längere Einsatzzeiten



Große Zellkapazitäten
verfügbar / Mehr Leistung



Sehr gute Stromaufnahme /
Kürzere Ladezeiten



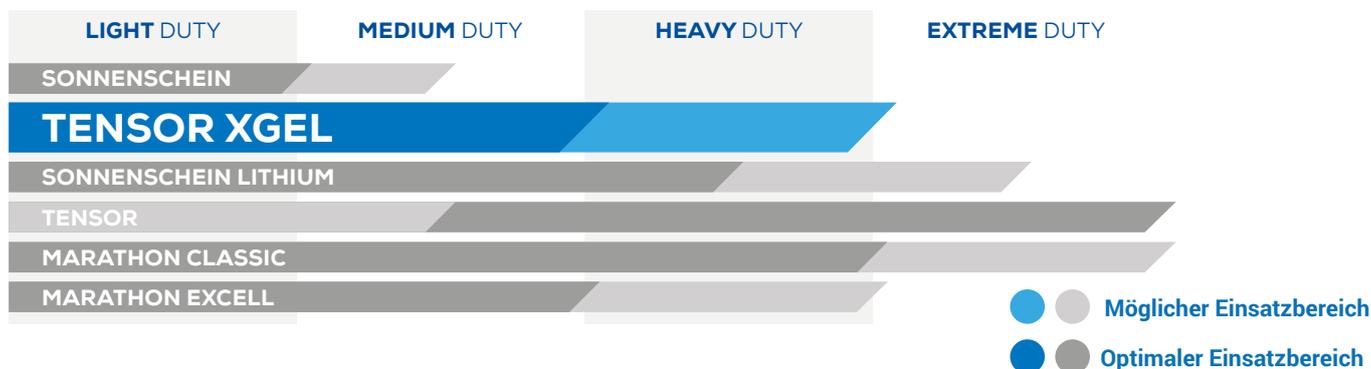
Robust & wartungsfrei /
Hohe Lebensdauer



Geringer Innenwiderstand /
Hohe Effizienz

“DIE **WARTUNGSFREIE**
BATTERIE MIT **GLEICHER**
ODER SOGAR **BESSERER**
LEISTUNG ALS
KONVENTIONELLE
TRAKTIONSBATTERIEN“

ENTDECKEN SIE DIE (R)EVOLUTION EINSATZBEREICH



Leichte Beanspruchung / Light Duty

Geringe Umschlagsleistung, 1- bis 2-schichtiger Betrieb, normale Umgebungsbedingungen, Inneneinsatz, ebener Boden.
Beispiel: Palettenhubwagen im Supermarkt.

Schwere Beanspruchung / Heavy Duty

Hohe Umschlagsleistung, 2- bis 3-schichtiger Betrieb, erhöhte Umgebungstemperatur, erhöhte Staubbelastung, teilweise Außeneinsatz, unebener Boden
Beispiele: 3-5t Stapler, Kommissionierfahrzeuge, Hochregallager.

Normale Beanspruchung / Medium Duty

Moderate Umschlagsleistung, 1- bis 2-schichtiger Betrieb, Temperaturschwankungen, Staubbelastung, teilweise Außeneinsatz, unebener Boden.
Beispiel: 1-2t Stapler an einer Laderampe.

Extreme Beanspruchung / Extreme Duty

Sehr hohe Umschlagsleistung, 2- bis 3-schichtiger Betrieb, hohe Staubbelastung, sehr hohe bzw. niedrige Temperaturen, Innen-/ Außeneinsatz, Anbaugeräte (Klammer, Mehrzinkengabel).
Beispiele: Stapler mit mehr als 5t, Distributionszentren, Kühlhaus, Bergbau, chemische Industrie.

Erhältliche TENSOR xGEL Zellen

MARATHON CLASSIC		SONNENSCHWEIN		TENSOR xGEL		
EPzS ZELLENTYP	EPzV ZELLENTYP	TCSV ZELLENTYP	HÖHE H1* [mm] / HÖHE H2** [mm]	LÄNGE L [mm]	ZELLENGEWICHT*** [Kg]	NENNKAPAZITÄT C ₅ [Ah]
3 EPzS 270	3 EPzV 240	3 TCSV 300	462 / 492	65	16,9	300
4 EPzS 360	4 EPzV 320	4 TCSV 365	462 / 492	83	21,2	365
5 EPzS 450	5 EPzV 400	5 TCSV 490	462 / 492	101	28,2	490
6 EPzS 540	6 EPzV 480	6 TCSV 545	462 / 492	119	31,9	545
7 EPzS 630	7 EPzV 560	7 TCSV 625	462 / 492	137	36,0	625
8 EPzS 720	8 EPzV 640	8 TCSV 740	462 / 492	155	42,7	740
9 EPzS 810	9 EPzV 720	9 TCSV 825	462 / 492	173	47,2	825
10 EPzS 900	10 EPzV 800	10 TCSV 940	462 / 492	191	53,4	940
3 EPzS 375	3 EPzV 300	3 TCSV 380	553 / 583	65	20,6	380
4 EPzS 500	4 EPzV 400	4 TCSV 450	553 / 583	83	26,5	450
5 EPzS 625	5 EPzV 500	5 TCSV 610	553 / 583	101	33,7	610
6 EPzS 750	6 EPzV 600	6 TCSV 690	553 / 583	119	38,6	690
7 EPzS 875	7 EPzV 700	7 TCSV 765	553 / 583	137	43,5	765
8 EPzS 1000	8 EPzV 800	8 TCSV 950	553 / 583	155	52,0	950
9 EPzS 1125	9 EPzV 900	9 TCSV 1035	553 / 583	173	56,7	1035
10 EPzS 1250	10 EPzV 1000	10 TCSV 1195	553 / 583	191	65,3	1195
3 EPzS 465	3 EPzV 360	3 TCSV 450	672 / 702	65	25,1	450
4 EPzS 620	4 EPzV 480	4 TCSV 545	672 / 702	83	31,3	545
5 EPzS 775	5 EPzV 600	5 TCSV 750	672 / 702	101	40,7	750
6 EPzS 930	6 EPzV 720	6 TCSV 870	672 / 702	119	47,1	870
7 EPzS 1085	7 EPzV 840	7 TCSV 920	672 / 702	137	51,8	920
8 EPzS 1240	8 EPzV 960	8 TCSV 1130	672 / 702	155	63,0	1130
9 EPzS 1395	9 EPzV 1080	9 TCSV 1210	672 / 702	173	70,2	1210
10 EPzS 1550	10 EPzV 1200	10 TCSV 1540	672 / 702	191	79,0	1540

*über Zellendeckel, **Gesamthöhe inkl. Stecker und Schraube, ***gefüllt und geladen (Toleranz +/-5%)

Exide Technologies, mit Niederlassungen in mehr als 80 Ländern und mehr als 120 Jahren Erfahrung, ist einer der weltweit größten Hersteller und Recycler von Blei-Säure-Batterien. Das Unternehmen entwickelt innovative Energiespeicherlösungen für Automobil und Industrie. Führende Auto-, LKW- und Gabelstapler-Hersteller vertrauen auf Exide Technologies als Erstausrüster. Exide bedient auch den Ersatzteilmarkt mit einem Portfolio an erfolgreichen und bekannten Marken.

Exide Transportation produziert Batterien für Autos, Nutzfahrzeuge, Motorräder, Landwirtschaft und für den Freizeitbereich. Die Sparte GNB Industrial Power liefert effiziente Energiespeicherlösungen für den Traktionsbereich, wie z. B. Gabelstapler, Reinigungsmaschinen und andere Elektrofahrzeuge, sowie für stationäre Anwendungen, wie z. B. Telekommunikationssysteme, erneuerbare Energien und unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV).

Exides Ingenieure haben stets eine führende Rolle bei der Einführung wichtiger Innovationen im Markt eingenommen. Die ISO/TS-zertifizierten Werke stellen sicher, dass Kunden Produkte erhalten, die effizient und umweltschonend hergestellt wurden und die höchsten Qualitätsstandards erfüllen.

Das umfangreiche Vertriebs- und Distributionsnetz von Exide Technologies bietet hochwertigen Service und sorgt für eine termingerechte Lieferung an die Kunden. Die hochmodernen Recycling-Werke stellen sicher, dass Batterien wieder verwendet werden und leisten so einen positiven Beitrag für die Umwelt. Exide bietet auch Dienstleistungen, Zubehör und Energieberatung für Kunden an.

-  Produktions-Werk
-  Recycling-Werk
-  Zusätzliche Distributions-Zentren
-  Europäische Zentrale
-  Wichtigste Vertriebsstandorte

Alle Werke nach ISO 9001 zertifiziert
 Automotive Werke ISO/TS 16949 zertifiziert
 Produktions-Werke nach ISO 14001 zertifiziert



MXGTGTCPPD00619 Änderungen vorbehalten